Examen Sécurité de Base (B-VCA)

TOUTES LES QUESTIONS

Version 1/2004

Explications à propos de l'examen

- *L'examen se compose de 42 questions à choix multiple*
- *Quatre réponses sont possibles pour chaque question*
- *Une seule de ces 4 réponses est correcte*
- *Remplir la bonne réponse sur la feuille des réponses*
- *Si vous souhaitez modifier une réponse, vous devez demander au membre du jury de faire parapher la réponse choisie par erreur*
- *Les réponses modifiées sans paraphe sont considérées comme fautives*
- *La durée maximale de l'examen est de 1h 24 min*
- *Pour réussir, vous devez répondre correctement à 28 des 42 questions*

Question 1. (législation) (B.01.1)

Où retrouve-t-on la législation relative à la sécurité et à la santé des travailleurs ?
a) dans la législation sociale
b) dans le RGPT et le Code
c) dans le Code civil
d) dans le RGIE

Question 2. (législation) (B.01.2)

La loi sur le Bien-être :
a) remplace le RGPT et le Code du Bien-être
b) constitue la loi de base pour le RGPT et le Code
c) contient les arrêtés d'exécution du Code
d) va être remplacée par le RGPT

Question 3. (législation) (B.01.3)

Le CODE, composé de textes légaux sur la sécurité et la santé des travailleurs, est rédigé par :
a) le gouvernement wallon.
b) le gouvernement fédéral (belge).
c) l'employeur.
d) les deux premiers ensembles

Question 4. (législation) (B.01.4)

La loi du 4 août 1996 sur le Bien-être des travailleurs lors de l'exécution de leur travail :
a) remplace le RGPT
b) constitue la loi de base pour le RGPT et le Code
c) oblige l'employeur à consulter le médecin du travail lors de l'acquisition d'une nouvelle machine
d) interdit à l'employeur de travailler avec des produits dangereux

Question 5. (législation) (B.01.5)

La loi sur le Bien-être impose des obligations :
a) à l'employeur, pas au travailleur
b) à l'employeur et au travailleur
c) uniquement au travailleur
d) uniquement à l'employeur

Question 6. (législation) (B.01.6)

Qui doit appliquer la législation sur la sécurité ?
a) tous les travailleurs
b) tous les employeurs
c) tous les employeurs et tous les travailleurs
d) les membres du personnel du service interne de prévention et protection

Question 7. (législation) (B.01.7)

le RGPT et le CODE du bien-être contiennent les matières suivantes :
a) la navigation, le commerce et l'aviation
b) celles relatives aux instances officielles
c) la sécurité et la santé des travailleurs
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 8. (législation) (B.01.8)

La loi du 4 août 1996 concernant le bien-être des travailleurs lors de l'exécution de leur travail contient les dispositions se rapportant notamment aux trois domaines suivants :

a) les services de pompiers, l'hygiène et les risques professionnels.
b) la sécurité, la santé et l'environnement du travail
c) les constructions métalliques, l'électricité et la pétrochimie.
d) les échelles salariales, le temps de travail et les congés.

Question 9. (législation) (B.01.9)

Le RGPT et le Code tendent à promouvoir les conditions de travail des travailleurs. Ils contiennent des dispositions se rapportant aux domaines suivants :

a) les produits dangereux et la sécurité à la maison
b) la sécurité, la santé, l'ergonomie, l'hygiène du travail, la charge psychosociale, l'environnement du travail
c) les administrations publiques et l'industrie
d) la publication de feuillets

Question 10. (législation) (B.01.10)

Les principes suivants sont repris dans le RGPT et dans le CODE :

a) l'employeur est responsable de la sécurité, mais pas le travailleur.
b) l'employeur et le travailleur sont responsables de la sécurité.
c) seul le travailleur est responsable de la sécurité sur le lieu de travail.
d) le service de prévention est responsable de la sécurité sur le lieu de travail.

Question 11. (législation) (B.01.11)

Les personnes suivantes ont un rôle à jouer dans le domaine de la sécurité et de la santé au sein d'une entreprise :

a) l'employeur et les membres de la ligne hiérarchique
b) chaque travailleur
c) le service et le comité pour la prévention et la protection au travail
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 12. (législation) (B.01.12)

Il appartient au Service Interne de Prévention et de Protection (anciennement le service de sécurité) de :

a) prendre les mesures nécessaires en matière de prévention et de protection
b) rendre un avis sur la remise d'un permis environnemental
c) conseiller en matière de prévention et de protection
d) décider de l'achat de nouvelles machines

Question 13. (législation) (B.01.13)

Il appartient au Service Interne de Prévention et de Protection (anciennement le service de sécurité) de :

a) prendre les mesures nécessaires en matière de prévention et de protection
b) rendre un avis sur la remise d'un permis environnemental
c) conseiller en matière de prévention et de protection
d) d'accompagner les inspecteurs du travail lors de leurs visites d'inspection

Question 14. (législation) (B.01.14)

Il appartient au Service Interne de Prévention et de Protection (anciennement le service de sécurité) de :

a) assister l'employeur, les membres de la ligne hiérarchique et les travailleurs pour l'application des dispositions relatives au bien-être des travailleurs
b) rendre un avis sur l'hygiène des lieux de travail
c) donner un avis sur l'organisation des lieux de travail, des postes de travail, les équipements de travail et l'équipement individuel
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 15. (législation) (B.01.15)

Quelle est une tâche du Service Interne de Prévention et de Protection (anciennement le service de sécurité) conformément à la législation actuelle ?

a) veiller au respect des dispositions légales
b) conseiller en matière de sécurité et de santé
c) publier de nouvelles dispositions légales
d) les réponses a et b sont correctes

Question 16. (législation) (B.01.16)

Conformément à la loi, un nouveau travailleur doit :

a) être présenté à ses collègues
b) être accompagné dans une visite d'entreprise
c) recevoir une information sur la sécurité
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 17. (législation) (B.01.17)

Quand est-ce qu'un travailleur peut interrompre le travail ?

a) en aucun cas
b) lorsqu'il y a un danger grave et immédiat et à condition que le service de prévention et protection en soit immédiatement informé
c) lorsqu'il n'a pas envie de continuer à travailler
d) lorsque ses collègues disent que le travail peut être interrompu

Question 18. (législation) (B.01.18)

Quelle obligation n'est pas légalement imposée aux travailleurs ?

a) prendre soin de sa propre sécurité et de celle de ses collègues
b) mettre à l'arrêt les machines et les installations pouvant être sources de danger
c) utiliser de manière correcte les moyens de travail et les EPI
d) signaler les situations dangereuses et les presque accidents

Question 19. (législation) (B.01.19)

Le respect des lois sur la sécurité et la santé est contrôlé par :

a) Le FOREM
b) La Direction générale Contrôle du Bien-être au Travail
c) Les services policiers
d) Le RGPT

Question 20. (législation) (B.01.20)

La Direction générale Contrôle du Bien-être au Travail a pour mission dans les entreprises :

a) de contrôler les documents sociaux de l'employeur et des travailleurs
b) de verbaliser les travailleurs qui enfreignent la législation
c) de vérifier que la législation en matière de sécurité et santé est appliquée
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 21. (législation) (B.01.21)

Les inspecteurs de la Direction générale Contrôle du Bien-être au Travail sont compétents pour :
a) donner des consignes de sécurité
b) poser des exigences en matière de prévention
c) arrêter le travail
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 22. (législation) (B.01.22)

Quel département du Service public fédéral Emploi, Travail et Concertation sociale (le Ministère) est responsable du contrôle de la législation sur la sécurité et la santé dans les entreprises ?
a) la Direction générale Humanisation du travail
b) la Direction générale Contrôle du Bien-être au Travail
c) la Direction générale Relations individuelles du travail
d) la Police

Question 23. (législation) (B.01.23)

La réglementation environnementale est :
a) la même partout en Belgique.
b) différente pour Bruxelles, la Flandre et la Wallonie.
c) l'affaire des autorités fédérales.
d) aucune de ces 3 réponses n'est correcte.

Question 24. (risques et prévention) (B.02.1)

Qu'est-ce qu'un risque ?
a) la probabilité de survenance d'un événement indésirable et qui peut occasionner un perte (conséquence/effet)
b) un danger inconnu
c) il ne peut pas être défini étant donné qu'il n'est pas connu
d) le nombre de fois qu'une conséquence néfaste s'est produite

Question 25. (risques et prévention) (B.02.2)

Dans la notion de risque, que signifie "probabilité de survenance":
a) l'ampleur des conséquences
b) l' événements indésirable
c) l'importance de la possibilité de survenance de l'événement indésirable
d) l'effet à long terme (par exemple les maladies professionnelles)

Question 26. (risques et prévention) (B.02.3)

Quelle est l'action dangereuse ?
a) "emprunter" une ou plusieurs planches d'un échafaudage existant
b) refuser d'exécuter des travaux en raisons des risques pour la sécurité
c) se blesser à la cheville en descendant du quai
d) trébucher sur un carrelage détaché

Question 27. (risques et prévention) (B.02.4)

Que représente le fait d'utiliser des outils défectueux ?
a) une action dangereuse
b) une situation dangereuse
c) un cas de force majeure
d) un manque de motivation

Question 28. (risques et prévention) (B.02.5)

Que représente une issue de secours bloquée ?
a) une action dangereuse
b) un cas de force majeure
c) une situation acceptable si elle est provisoire
d) une situation dangereuse

Question 29. (risques et prévention) (B.02.6)

Que représente le fait de meuler sans porter de lunettes de protection ?
a) une action dangereuse
b) une situation dangereuse
c) un accident
d) une infraction légale

Question 30. (risques et prévention) (B.02.7)

Donnez un exemple d'action dangereuse :
a) adopter une position ou une attitude dangereuse
b) trébucher à cause d'une inégalité du sol et se fouler une cheville
c) les parties en rotation d'une pompe ne sont pas protégées
d) tomber d'un balcon sans barrière de protection

Question 31. (risques et prévention) (B.02.8)

Que représente un panneau d'isolation détaché ?
a) une opération dangereuse.
b) une situation dangereuse.
c) un cas de force majeure.
d) un concours de circonstances non désiré.

Question 32. (risques et prévention) (B.02.9)

Un monteur d'échafaudages a mis un marteau dans sa poche de manière que l'outil puisse tomber. Son aide ne porte pas de casque. Dans ce cas, on parle :
a) d'un accident.
b) d'un "presque"-accident.
c) d'un risque.
d) d'un incident.

Question 33. (risques et prévention) (B.02.10)

En plaçant une coiffe de protection sur une meuleuse, le risque de lésion corporelle est :
a) diminué en anticipant sur le risque de projection de la meule
b) diminué en anticipant sur la gravité de la lésion en cas de projection de la meule
c) n'est pas diminué étant donné que la meule peut toujours être projetée
d) n'est pas diminué mais augmenté car la coiffe elle aussi peut être projetée

Question 34. (risques et prévention) (B.02.11)

Que faites-vous en premier lieu pour lutter contre les risques en appliquant les principes généraux de prévention ?
a) prévoir des moyens de protection collective
b) utiliser des moyens de protection individuelle
c) ne pas travailler de manière à ne pas devoir prendre des risques
d) travailler conformément les mesures de gestion convenues

Question 35. (risques et prévention) (B.02.12)

Afin de limiter les risques, la solution idéale consiste en :
a) le port de moyens de protection individuelle
b) donner des instructions
c) éliminer le risque à sa source
d) prendre des mesures pour prévenir les lésions graves

Question 36. (risques et prévention) (B.02.13)

Pour la gestion des risques, la préférence va en premier lieu à :
a) l'installation d'équipements de protection collective
b) l'installation de panneaux de signalisation
c) l'utilisation de moyens de protection individuelle spécifiques
d) la diminution du nombre d'heures de travail

Question 37. (risques et prévention) (B.02.14)

Quand un compresseur fait trop de bruit, quelle est la meilleure solution en application des principes généraux de prévention ?
a) installer le compresseur à une distance suffisante du poste de travail
b) porter une protection auditive
c) envelopper le compresseur d'une enceinte d'isolation acoustique
d) utiliser le compresseur tel quel

Question 38. (accidents) (B.03.1)

Qu'est-ce qu'un accident ?
a) un événement indésirable et qui ne peut être évité
b) un événement indésirable et qui est la conséquence d'un défaut technique
c) un événement indésirable causé par une action dangereuse et qui provoque des dégâts matériels ou des blessures
d) un événement indésirable causé par une action et/ou situation dangereuse et qui provoque des blessures et/ou des dégâts matériels

Question 39. (accidents) (B.03.2)

Un tube d'échafaudage tombe et touche quelqu'un à la tête. Comment appelle-t-on cet événement ?
a) une maladie professionnelle
b) un risque professionnel
c) un danger potentiel
d) un accident

Question 40. (accidents) (B.03.3)

Un presque accident est :
a) un événement indésirable, causé par une action et/ou situation dangereuse et qui provoque des blessures et/ou des dégâts matériels
b) un événement soudain, qui n'engendre pas de conséquences mais qui aura pu occasionner des lésions et/ou des dégâts dans des circonstances légèrement différentes
c) un risque
d) ne représente pas d'intérêt à faire l'objet d'une enquête

Question 41. (accidents) (B.03.4)

Un travailleur occupé sur un échafaudage fait, par inadvertance, tomber une brique qui frôle son collègue se trouvant en bas. Il s'agit d'un :

a) accident
b) presque accident
c) risque professionnel
d) risque acceptable

Question 42. (accidents) (B.03.5)

Quels facteurs personnels peuvent constituer la cause sous-jacente d'un accident ?

a) travailler dur et vite
b) une connaissance, un expérience et une motivation insuffisantes
c) se présenter souvent trop tard au travail
d) porter des vêtements de travail

Question 43. (accidents) (B.03.6)

Les accidents sont occasionnés par :

a) des éléments techniques.
b) des actions humaines.
c) des facteurs environnementaux.
d) une combinaison de a, b et c.

Question 44. (accidents) (B.03.7)

Les accidents se produisent :

a) suite à des actions et/ou situations dangereuses.
b) parce qu'ils sont uniques: chaque cas est différent, les accidents n'ont presque jamais la même cause.
c) parce qu'il ne faut, généralement, pas tirer de leçons des accidents pour en prévenir d'autres.
d) par hasard.

Question 45. (accidents) (B.03.8)

80% des accidents sont causés par :

a) l'équipement
b) les manipulations humaines
c) l'organisation
d) l'environnement de travail

Question 46. (accidents) (B.03.9)

Un accident est pratiquement toujours la conséquence :

a) de plusieurs causes
b) d'un pur hasard
c) d'une cause
d) d'un manque de motivation

Question 47. (accidents) (B.03.10)

Une grande partie des accidents est attribuée à :

a) une technique défaillante
b) de mauvaises manipulations humaines
c) un cas de force majeure
d) des facteurs environnementaux

Question 48. (accidents) (B.03.11)

Les accidents au travail sont causés par :
a) la technique (par ex. un défaut aux machines)
b) des manipulations humaines (par ex. La non-utilisation des moyens de protections individuelle)
c) des facteurs environnementaux (par ex. un mauvais éclairage)
d) aussi bien a que b que c sont correctes

Question 49. (accidents) (B.03.12)

En premier lieu, il est préférable d'éviter les accidents en :
a) fournissant aux travailleurs des équipements de protection individuelle adaptés.
b) installant des protections au niveau des dangers.
c) en évitant les actions et les situations dangereuses
d) en faisant confiance à l'expérience des collègues

Question 50. (accidents) (B.03.13)

La prévention des accidents consiste principalement à :
a) identifier les risques et à prendre les mesures de prévention adéquates
b) limiter les conséquences (lésions et dommages)
c) réduire les répercussions des incendies et explosions
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 51. (accidents) (B.03.14)

Dans la prévention d'un accident, lequel de ces facteurs est le plus difficile à adapter/modifier ?
a) machines
b) le comportement des travailleurs
c) les procédure de travail
d) l'environnement de travail

Question 52. (accidents) (B.03.15)

Pour réduire les risques, il est possible de trouver des mesures qui agissent sur :
a) les aspects humains.
b) la technique.
c) l'environnement.
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 53. (accidents) (B.03.16)

Les risques peuvent être réduits par des mesures au niveau :
a) de la conception du poste de travail
b) de l'équipement
c) de l'environnement du travail
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 54. (accidents) (B.03.17)

En tant que travailleur, vous devez communiquer directement un accident qui vous arrive :
a) au service médical
b) à votre chef direct
c) à l'Inspection du travail
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 55. (accidents) (B.03.18)

Quels accidents doivent être signalés à l'employeur ?
a) seuls les accidents avec des lésions corporelles
b) aucun sinistre ne doit être rapporté
c) seuls les accidents avec des dégâts matériels
d) tous les accidents

Question 56. (accidents) (B.03.19)

Les événements qui, conformément aux principes de prévention, doivent être signalés au chef ou au Service Interne de Prévention et de Protection (service de sécurité) sont :
a) les accidents.
b) les presque accidents
c) les incidents.
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 57. (procédures et permis de travail) (B.05.1)

Un permis de travail est un document :
a) qui doit promouvoir la concertation entre toutes les personnes concernés par le travail
b) qui détermine les modalités selon lesquelles le travail doit être effectué
c) qui permet de commencer le travail
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 58. (procédures et permis de travail) (B.05.2)

Un permis de travail est un document :
a) obligé par la législation.
b) qui stipule les mesures nécessaires pour l'exécution du travail.
c) qui fait partie de l'autorisation environnementale.
d) qui indique les travaux à réaliser.

Question 59. (procédures et permis de travail) (B.05.3)

Quelles sont les données qui doivent certainement être mentionnées sur un permis de travail ?
a) le nom du dirigeant d'entreprise
b) le nom du conseiller en prévention
c) les risques et les mesures de prévention propres au travail à effectuer
d) le nom des personnes qui effectuent des travaux à proximité

Question 60. (procédures et permis de travail) (B.05.4)

Un permis de travail est un document :
a) avec une durée de validité indéterminée
b) qui autorise à effectuer certains travaux
c) qui donne une description des mesures de sécurité qui doivent être prises avant et pendant les travaux
d) les réponses b et c sont correctes

Question 61. (procédures et permis de travail) (B.05.5)

A quoi sert un permis de travail ?
a) à être en ordre avec la sécurité sociale
b) à être assuré contre les accidents du travail
c) à limiter les risques en cas d'exécution de travaux dangereux
d) à être admis chez le donneur d'ordre

Question 62. (procédures et permis de travail) (B.05.6)

Un permis de travail est établi pour réaliser des :
a) activités qui comportent des risques
b) travaux journaliers
c) travaux avec des jeunes de moins de 18 ans
d) travaux durant l'hiver

Question 63. (procédures et permis de travail) (B.05.7)

Quels sont les renseignements qui doivent être mentionnés sur un permis de travail :
a) les coordonnées de l'assureur "accidents du travail"
b) le numéro de téléphone de l'Inspection du travail
c) les risques et les mesures de prévention qui doivent être prises
d) le nom des personnes présentes dans les environs des travaux

Question 64. (procédures et permis de travail) (B.05.8)

Quelle est l'affirmation correcte ?
a) il n'existe qu'une sorte de permis pour tous les travaux
b) un permis signifie que tous les dangers sont éliminés
c) la personne qui reçoit le permis de travail doit en respecter toutes les conditions
d) un permis reste valable dans le cas où l'on dispose de plus de temps que prévu pour la réalisation des travaux

Question 65. (procédures et permis de travail) (B.05.9)

Un permis de travail contient des obligations pour :
a) le maître d'ouvrage
b) l'exécutant (travailleur ou entreprise)
c) les travailleurs concernés
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 66. (procédures et permis de travail) (B.05.10)

Le permis de travail est valable :
a) une semaine
b) un mois
c) pour une durée illimitée
d) pour la durée mentionnée

Question 67. (procédures et permis de travail) (B.05.11)

Un permis de travail est, en général, rendu obligatoire par:
a) le législateur
b) l'assureur
c) le maître d'ouvrage
d) le service de prévention

Question 68. (procédures et permis de travail) (B.05.12)

Les mesures mentionnées sur un permis de travail :
a) doivent toujours être respectées
b) sont des directives pour l'utilisateur
c) sont imposées par l'exécutant des travaux
d) sont utilisées pour montrer aux exécutants qu'ils doivent travailler avec une prudence extrême

Question 69. (procédures et permis de travail) (B.05.13)

Lorsqu'un permis de travail est remis aux exécutants, cela signifie que le travail :
a) peut être exécuté
b) peut être exécuté en respectant toutes les conditions mentionnées
c) n'est pas dangereux
d) n'est pas dangereux pour la santé

Question 70. (procédures et permis de travail) (B.05.14)

Parmi les permis énumérés, lequel n'est pas un permis de travail ?
a) le permis d'environnement
b) le permis de fouille
c) le permis pour travailler à des conduites
d) le permis de travail à froid

Question 71. (procédures et permis de travail) (B.05.15)

Lequel des permis suivants n'est pas un permis de travail ?
a) un permis de travail à froid
b) un permis pour accéder à un échafaudage après contrôle
c) un permis d'évacuation
d) un permis de feu

Question 72. (procédures et permis de travail) (B.05.16)

Un permis de feu est un document :
a) qui reprend les travaux susceptibles de provoquer un incendie
b) qui reprend les mesures de sécurité pour travailler avec une flamme nue
c) qui décrit les mesures à prendre en cas d'incendie causé par ce travail
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 73. (procédures et permis de travail) (B.05.17)

Pour pénétrer dans un espace confiné :
a) il n'existe pas de permis de travail particulier
b) la plupart des maîtres d'ouvrage délivrent un permis de travail spécifique
c) le permis de travail est uniquement accordé à l'exécutant qui le demande
d) le permis de travail est rendu obligatoire par la loi

Question 74. (procédures et permis de travail) (B.05.18)

Qu'est-ce que c'est un permis de travail à froid?
a) un permis pour travailler dans le froid
b) un permis pour les travaux au cours desquels n'interviennent pas de sources de chaleur potentielles
c) un permis pour les travaux avec parfois des sources de chaleur potentielles
d) un permis pour travailler dans des conditions extrêmes

Question 75. (procédures et permis de travail) (B.05.19)

Quel permis n'appartient pas à la logique du permis de travail ?
a) le permis de feu
b) le permis de fouille
c) le permis environnemental
d) un permis pour pénétrer dans des espaces confinés

Question 76. (procédures et permis de travail) (B.05.20)

Un permis de travail à chaud (généralement appelé "permis de feu") est utilisé pour :
a) informer les travailleurs qu'ils peuvent se brûler à un équipement chaud
b) informer les travailleurs que des parties de l'installation sur lesquelles ils vont travailler peuvent être brûlantes
c) des travaux qui peuvent produire des sources d'inflammation
d) protéger les bâtiments

Question 77. (produits dangereux) (B.07.1)

Comment une substances dangereuses peut-elle pénétrer dans le corps :
a) par la peau et les muqueuses
b) par ingestion (bouche)
c) par inhalation (voies respiratoires)
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 78. (produits dangereux) (B.07.2)

Comment une substances toxique peut-elle pénétrer dans le corps :
a) par ingestion (bouche) et voie cutanée (peau).
b) par inhalation (voies respiratoires).
c) par ingestion, inhalation, voie cutanée et plaies ouvertes.
d) par les plaies ouvertes.

Question 79. (produits dangereux) (B.07.3)

Dans le milieu de travail, quelle est la voie la plus fréquente par laquelle un solvant pénètre dans le corps ?
a) les voies respiratoires
b) l'ingestion (bouche)
c) les blessures ouvertes
d) la voie cutanée (peau)

Question 80. (produits dangereux) (B.07.4)

Quels facteurs ont une influence sur l'absorption d'une substance chimique par le corps ?
a) la nature et la concentration de la substance
b) l'effort physique
c) la durée de l'exposition (contact)
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 81. (produits dangereux) (B.07.5)

Lors de l'utilisation d'un produit toxique, il est interdit de fumer :
a) en raison du risque d'incendie
b) pour éviter que le produit ne pénètre dans le corps par ingestion
c) parce que le tabac peut encore augmenter les effets du produit
d) les réponses b et c sont correctes

Question 82. (produits dangereux) (B.07.6)

Un produit dangereux déterminé produit un effet aigu. Cela signifie que l'effet :
a) est immédiatement évident
b) est seulement évident après une exposition de longue durée à une faible dose
c) est évident après trois jours
d) aucune des précédentes réponses n'est correcte

Question 83. (produits dangereux) (B.07.7)

Quel effet peut avoir un produit toxique sur la santé?
a) chronique
b) aigu
c) chronique ou aigu
d) aucun effet sur la santé, uniquement sur l'environnement

Question 84. (produits dangereux) (B.07.8)

Quand une irritation des muqueuses se produit lors d'une exposition à des gaz ou des vapeurs, on parle de :
a) effet chronique
b) hypersensibilisation
c) fonctionnement du système
d) effet aigu

Question 85. (produits dangereux) (B.07.9)

Un empoisonnement dû à une exposition prolongée à une quantité relativement faible de produit et qui apparaît après quelques années est appelé :
a) empoisonnement aigu
b) empoisonnement chronique
c) cancer
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 86. (produits dangereux) (B.07.10)

Un empoisonnement chronique se produit :
a) immédiatement après ingestion d'une quantité faible de substance dangereuse
b) immédiatement après ingestion d'une quantité importante de substance dangereuse
c) après un certain temps d'exposition à une substance non dangereuse
d) après un certain temps d'exposition à une substance dangereuse

Question 87. (produits dangereux) (B.07.11)

Un effet chronique dû à l'action d'une substance nuisible sur le corps est un effet qui :
a) survient brusquement
b) apparaît après un certain temps
c) apparaît rarement, voire jamais
d) est de longue durée et irréparable

Question 88. (produits dangereux) (B.07.12)

La valeur limite d'exposition professionnelle :
a) est la capacité que possède un produit de causer des dommages au corps
b) est la concentration maximale d'un agent chimique (mesurée dans la zone de respiration du travailleur), au dessus de laquelle aucun travailleur ne peut être exposé
c) est la quantité de produit dangereux qui est assimilé dans l'organisme sur une certaine période
d) est la quantité de produit dangereux présent sur le lieu de travail

Question 89. (produits dangereux) (B.07.13)

la valeur de courte durée d'une substance chimique :
a) est la valeur limite de la concentration d'une substance chimique qui ne peut jamais être dépassée.
b) est la valeur limite pour une exposition de 8 heures durant 5 jours par semaine.
c) est la valeur limite pour une exposition de courte durée
d) aucune des réponses précédentes n'est correcte

Question 90. (produits dangereux) (B.07.14)

La valeur limite d'une substance est la concentration de la substance dans l'air :
a) à laquelle le corps en a des conséquences néfastes immédiates
b) à laquelle un travailleur peut être exposé, sans qu'il n'y ait d'effets néfastes pour sa santé, à court ou à long terme.
c) à laquelle une personne hypersensible a immédiatement des problèmes de santé
d) à laquelle une allergie a lieu

Question 91. (produits dangereux) (B.07.15)

La valeur limite est une concentration d'une substance dans l'air qui :
a) ne peut être dépassée en aucun cas
b) peut être un tout petit peu dépassée
c) peut être dépassée pour les jeunes travailleurs
d) ne peut pas être dépassée pour les femmes enceintes

Question 92. (produits dangereux) (B.07.16)

Si la concentration d'un produit dans l'air est en dessous de la valeur limite, alors :
a) il n'y a pas d'effets (mesurables) sur des adultes en bonne santé qui travaillent une moyenne de 8 heures dans des conditions normales
b) il y a des effets mesurables en cas de travail normal
c) des propriétés cancérogènes se manifestent
d) il n'y a pas d'effet mesurable sur l'homme

Question 93. (produits dangereux) (B.07.17)

Laquelle de ces mesures n'est pas une mesure pour éviter à la source, le risque d'inhalation de vapeurs nocives lors des travaux de peinture ?
a) le port d'une protection respiratoire
b) utiliser des peintures à l'eau à la place de peinture avec solvants
c) utiliser du matériel qui n'a pas besoin de traitement anti-rouille
d) traiter les pièces avec un robot de peinture dans une pièce fermée

Question 94. (produits dangereux) (B.07.18)

L'air qu' on respire contient environ :
a) 7% d'oxygène
b) 21% d'oxygène
c) 80 % d'oxygène
d) ne contient pas d'oxygène

Question 95. (produits dangereux) (B.07.19)

Quel est le danger d'une teneur en oxygène dans l'air quelques % plus élevée que la normale ?
a) l'étourdissement.
b) la survenue de stress
c) l'incendie car, dans ces conditions, les combustibles brûlent plus facilement
d) la brûlure des poumons.

Question 96. (produits dangereux) (B.07.20)

Quel est le danger d'une teneur en oxygène dans l'air quelques % plus basse que la normale ?
a) l'étourdissement.
b) la survenue de stress
c) l'incendie car, dans ces conditions, les combustibles brûlent plus facilement
d) la brûlure des poumons.

Question 97. (produits dangereux) (B.07.21)

On doit utiliser un appareil de protection respiratoire autonome (par ex. avec air comprimé) quand la teneur en oxygène de l'air sur le lieu de travail est plus basse que :

a) 0,19
b) 0,2
c) 0,21
d) 0,22

Question 98. (produits dangereux) (B.07.22)

Pourquoi ne peut-on pas uniquement se fier à l'odeur ?

a) parce que l'odorat diffère d'une personne à l'autre et dépend de l'état de santé
b) parce que des gaz inodores peuvent aussi être dangereux
c) parce que il est possible que l'on ne sente un produit qu'après que la limite (MAC) a été dépassée
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 99. (produits dangereux) (B.07.23)

En cas de projection de substances chimiques agressives sur ses vêtements ou sur la peau, il y a lieu :

a) d'enlever les vêtements souillés (salis)
b) de se rincer abondamment avec de l'eau
c) se faire examiner par un médecin
d) a et b sont généralement suffisants

Question 100. (produits dangereux) (B.07.24)

En cas de contact d'un acide avec la peau, il faut immédiatement :

a) rincer abondamment avec de l'eau
b) enduire de pommade
c) essuyer efficacement
d) désinfecter

Question 101. (produits dangereux) (B.07.25)

Les risques liés à l'utilisation de substances dangereuses peuvent être :

a) des brûlures
b) des irritations de la peau
c) des réactions allergiques
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 102. (produits dangereux) (B.07.26)

Les substances et préparations dangereuses peuvent apparaître sous la forme de :

a) gaz et vapeur
b) liquide et solide
c) brouillard et poussière
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 103. (produits dangereux) (B.07.27)

Les substances comburantes ont pour principale caractéristique :

a) d'être déshydratantes (absorbent l'eau)
b) de favoriser les réactions de combustion
c) d'agir fortement sur les voies respiratoires
d) d'attaquer la peau

Question 104. (produits dangereux) (B.07.28)

L'acide chlorhydrique et l'acide sulfurique sont des substances :
a) inodores et non dangereuses
b) toxiques en cas d'inhalation
c) corrosives et irritantes pour les yeux et les voies respiratoires
d) explosives

Question 105. (produits dangereux) (B.07.29)

Le monoxyde de carbone (CO) est :
a) très mauvais pour la couche d'ozone mais ne présente pas de risque immédiat pour la santé.
b) un gaz inodore, incolore et très toxique
c) une substance fétide (écoeurante) et très toxique en cas d'exposition prolongée
d) sans danger, même pour les travaux avec usage de points chauds (soudage, meulage,….)

Question 106. (produits dangereux) (B.07.30)

L'amiante :
a) présente un risque important d'incendie.
b) présente un risque d'intoxication aiguë.
c) présente un risque de cancer chronique du poumon (après une période assez longue).
d) occasionne des démangeaisons.

Question 107. (produits dangereux) (B.07.31)

Le benzène :
a) provoque une sensation de brûlure aux voies respiratoires
b) est toxique en cas d'exposition prolongée et favorise la survenance de cancer
c) est très toxique et peut provoquer la mort immédiate
d) les réponses a et c sont correctes

Question 108. (produits dangereux) (B.07.32)

Les solvants organiques comme le white spirit et le thinner (diluant) :
a) sentent relativement bon et ne présentent aucun risque pour la santé
b) sont très toxiques
c) présentent un risque d'incendie et dégraissent la peau
d) occasionnent de légères démangeaisons

Question 109. (produits dangereux) (B.07.33)

Le white spirit et le thinner (diluant) sont des solvants :
a) qui sont à recommander comme nettoyant de la peau pour enlever les taches de peinture des mains
b) qui éliminent la couche de graisse protectrice de la peau
c) qui ne sont pas inflammables
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 110. (produits dangereux) (B.07.34)

On retire la peinture des mains à l'aide de :
a) térébenthine
b) white spirit, thinner (diluant)
c) préparations nettoyantes
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 111. (produits dangereux) (B.07.35)

Quel est le symbole qui est utilisé pour une substance inflammable ?

a)	b)	c)	d) aucun des symboles précédents

Question 112. (produits dangereux) (B.07.36)

Lorsque ce symbole figure sur l'emballage, cela signifie que son contenu est :

a) corrosif.
b) toxique.
c) explosif.
d) inflammable.

Question 113. (produits dangereux) (B.07.37)

Lorsque ce symbole figure sur l'emballage, cela signifie que son contenu est :

a) corrosif.
b) toxique.
c) explosif.
d) inflammable.

Question 114. (produits dangereux) (B.07.38)

Lorsque ce symbole figure sur l'emballage, cela signifie que son contenu est :

a) comburant.
b) nocif.
c) corrosif.
d) très inflammable.

Question 115. (produits dangereux) (B.07.39)

Lorsque ce symbole figure sur l'emballage, cela signifie que son contenu est :

a) corrosif.
b) toxique.
c) comburant.
d) (très) inflammable.

Question 116. (produits dangereux) (B.07.40)

Lorsque ce symbole figure sur l'emballage, cela signifie que son contenu est :

a) inflammable.
b) volatil.
c) explosif.
d) facilement inflammable.

Question 117. (produits dangereux) (B.07.41)

Lorsque ce symbole figure sur l'emballage, cela signifie que son contenu est :

a) est toxique.
b) est inflammable.
c) est corrosif.
d) peut-être aussi bien nocif qu'irritant.

Question 118. (produits dangereux) (B.07.42)

Quel est le symbole qui est utilisé pour une substance inflammable ?
a) une flamme sur un cercle dans un cercle sur un fond orange
b) une flamme sur un fond orange
c) une boule qui explose sur un fond orange
d) une croix noire sur un fond orange

Question 119. (produits dangereux) (B.07.43)

Lorsque ce symbole figure sur l'emballage, cela signifie que son contenu est :

a) est corrosif.
b) est toxique.
c) est explosif.
d) peut être aussi bien nocif qu'irritant.

Question 120. (produits dangereux) (B.07.44)

Lorsque ce symbole figure sur l'emballage, cela signifie que son contenu est :

a) corrosif.
b) nocif.
c) explosif.
d) volatil.

Question 121. (produits dangereux) (B.07.45)

(Xn) C'est le symbole pour :

a) un produit oxydant
b) un produit nocif
c) un produit très inflammable
d) un produit toxique

Question 122. (produits dangereux) (B.07.46)

Ceci est le symbole pour :

a) un produit oxydant
b) un produit nocif
c) un produit très inflammable
d) aucune des réponses précédentes n'est correcte

Question 123. (produits dangereux) (B.07.47)

Les phrases R sur l'étiquette d'un produit mentionnent les informations relatives :
a) aux consignes de sécurité
b) à sa composition
c) aux risques
d) à la limite olfactive du produit

Question 124. (produits dangereux) (B.07.48)

Les phrases R sur l'étiquette d'un produit nocif mentionnent les informations suivantes :
a) les normes auxquelles le produit doit répondre
b) les risques présentés par le produit
c) les mesures de sécurité à prendre pour utiliser le produit
d) le mode d'emploi pour la manipulation sûre du produit

Question 125. (produits dangereux) (B.07.49)

Les phrases S sur l'étiquette d'un produit mentionnent les informations relatives :
a) à sa composition
b) aux consignes de sécurité
c) aux mesures à prendre en cas d'accident
d) à sa valeur limite d'exposition (MAC)

Question 126. (produits dangereux) (B.07.50)

Les phrases S sur l'étiquette d'un produit nocif mentionnent les informations suivantes :
a) la recherche et la sélection de certaines substances
b) les mesures de sécurité à prendre pour utiliser le produit
c) les normes auxquelles le produit doit satisfaire
d) la composition du produit

Question 127. (produits dangereux) (B.07.51)

Les risques présentés par un produit dangereux sont indiqués sur l'étiquette par :
a) les phrases S
b) les phrases R
c) les phrases M
d) les phrases RS

Question 128. (produits dangereux) (B.07.52)

La mesure la plus appropriée pour se protéger contre l'effet des substances dangereuses consiste à :
a) éliminer le risque à la source
b) utiliser des équipements de protection individuelle
c) utiliser des équipements de protection collective
d) les réponses a et b sont correctes

Question 129. (produits dangereux) (B.07.53)

Lors de travaux avec des substances dangereuses qui dégagent des vapeurs, il faut :
a) prévoir une ventilation efficace.
b) éviter le contact avec la peau et les yeux.
c) maintenir la concentration des vapeurs le plus bas possible.
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 130. (produits dangereux) (B.07.54)

Lors de travaux avec des peintures et des laques, il faut :
a) prévoir une ventilation efficace.
b) éviter le contact avec la peau et les yeux.
c) avoir un extincteur dans un local voisin
d) les réponses a et b sont correctes

Question 131. (produits dangereux) (B.07.55)

Pour éviter l'introduction de substances dangereuses dans le corps en mangeant, il y a lieu :
a) de manger uniquement dans les endroits prévus à manger
b) de se laver les mains avant de manger et d'enlever (éventuellement) les vêtements de travail souillés (salis)
c) de toujours travailler avec un masque facial
d) les réponses a et b sont correctes

Question 132. (incendie et explosion) (B.08.1)

On peut éteindre un feu en :
a) éliminant les matières combustibles
b) coupant l'arrivée d'oxygène
c) refroidissant en dessous de la température d'inflammation
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 133. (incendie et explosion) (B.08.2)

Quels sont les trois côtés du triangle du feu?
a) la lutte contre le feu, la prévention et l'extinction de l'incendie
b) l'oxygène, les combustibles et les agents extincteurs
c) l'oxygène, les combustibles et la source d'inflammation
d) du feu, de l'eau et de l'air

Question 134. (incendie et explosion) (B.08.3)

Quels sont les éléments nécessaires pour faire du feu ?
a) un produit inflammable, du temps et de l'oxygène
b) un produit inflammable, une température et de la chaleur
c) un produit inflammable, de l'oxygène et une source de chaleur
d) un courant d'air, des matériaux secs et du temps

Question 135. (incendie et explosion) (B.08.4)

Pour éviter la survenance d'un incendie, vous devez agir sur les côtés du triangle du feu.
Combien de côtés, au minimum, devez-vous attaquer en même temps ?
a) un
b) deux
c) trois
d) un ou deux en fonction de la présence de moyens d'extinction

Question 136. (incendie et explosion) (B.08.5)

Pour éteindre un feu, il suffit de :
a) agir sur 1 élément du triangle du feu
b) agir sur 2 éléments du triangle du feu
c) agir sur 3 éléments du triangle du feu
d) aucune des réponses précédentes n'est correcte

Question 137. (incendie et explosion) (B.08.6)

Lequel des éléments ci-dessous n'a aucune influence sur le risque d'incendie ?
a) la réserve d'eau d'extinction
b) les fumeurs dans le bâtiment
c) la quantité et la nature des matériaux combustibles présents
d) le plastique, les tentures et les tapis

Question 138. (incendie et explosion) (B.08.7)

Avec laquelle des mesures suivantes ne veut-on pas plutôt empêcher le développement d'un feu que son apparition ?
a) le compartimentage
b) le permis de feu
c) le plan d'évacuation
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 139. (incendie et explosion) (B.08.8)

Quels risques peuvent apparaître lors de l'utilisation de canons d'air chaud ?
a) éviction de l'oxygène
b) émission de gaz nuisibles
c) brûlures et risque d'incendie
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 140. (incendie et explosion) (B.08.9)

En dessous de la limite inférieure d'explosibilité (LIE ou LEL) :
a) la concentration de gaz est trop basse et l'explosion n'est pas possible
b) la concentration de gaz est trop élevée et l'explosion n'est pas possible
c) la concentration de gaz est suffisante est l'explosion est possible
d) aucune des réponses précédentes n'est correcte

Question 141. (incendie et explosion) (B.08.10)

Au-dessus de la limite supérieure d'explosibilité (LSE ou UEL) :
a) la concentration de gaz est trop basse et l'explosion n'est pas possible
b) la concentration de gaz est trop élevée et l'explosion n'est pas possible
c) la concentration de gaz est suffisante est l'explosion est possible
d) aucune des réponses précédentes n'est correcte

Question 142. (incendie et explosion) (B.08.11)

Que signifie la limite inférieure d'explosibilité (LEL - Lower Explosion Limit)?
a) la plus petite quantité d'oxygène nécessaire pour faire exploser un gaz
b) la quantité minimale de gaz nécessaire dans l'air pour provoquer une explosion
c) la plus grande quantité d'oxygène permettant de faire exploser un gaz
d) la plus grande quantité de gaz dans l'air permettant encore une explosion

Question 143. (incendie et explosion) (B.08.12)

Que signifie la limite supérieure d'explosibilité (UEL - Upper Explosion Limit)?
a) la plus petite quantité d'oxygène nécessaire pour faire exploser un gaz
b) la quantité minimale de gaz nécessaire dans l'air pour provoquer une explosion
c) la plus grande quantité d'oxygène permettant de faire exploser un gaz
d) la plus grande quantité de gaz dans l'air permettant encore une explosion

Question 144. (incendie et explosion) (B.08.13)

Qu'entend-on par domaine (ou plage) d'explosibilité ?
a) l'endroit où une explosion s'est produite
b) le domaine où il n'y a pas assez d'oxygène pour provoquer une explosion
c) les concentrations de gaz (ou de vapeurs) dans l'air pour lesquelles une explosion est possible
d) les endroits où du matériel anti-étincelant doit être utilisé

Question 145. (incendie et explosion) (B.08.14)

La température d'inflammation est la température à laquelle :
a) une substance solide reste incandescente
b) une substance solide ou liquide émet suffisamment de vapeur pour être inflammée par une flamme extérieure
c) un liquide s'enflamme spontanément
d) un mélange air-gaz explose

Question 146. (incendie et explosion) (B.08.15)

Le point d'éclair d'un liquide :
a) est le même pour tous les produits liquides
b) est bien défini et dépend de la nature du produit
c) est fonction des conditions climatiques
d) dépend exclusivement de la concentration en oxygène de l'air

Question 147. (incendie et explosion) (B.08.16)

La température d'auto-inflammation d'un liquide inflammable est :
a) la même pour tous les liquides inflammables
b) inférieure à la température d'inflammation
c) fonction de la nature du liquide
d) fonction de la quantité de liquide inflammable

Question 148. (incendie et explosion) (B.08.17)

La température d'inflammation d'un produit est, en comparaison avec la température d'auto-inflammation :
a) égale
b) plus basse
c) plus élevée
d) elles n'ont rien en commun

Question 149. (incendie et explosion) (B.08.18)

Qu'entend-on par liquide facilement inflammable ?
a) un liquide dont le point d'éclair est inférieur à 100°Celsius (centigrades).
b) un liquide dont le point d'éclair est inférieur à 21°Celsius (centigrades).
c) un liquide qui s'enflamme après contact avec la lumière.
d) un liquides qui s'enflamme après avoir été secoué.

Question 150. (incendie et explosion) (B.08.19)

Les gaz/vapeurs suivants sont plus légers que l'air :
a) le gaz naturel, l'acétylène.
b) le gaz naturel, l'essence.
c) l'essence.
d) le propane.

Question 151. (incendie et explosion) (B.08.20)

Les gaz / vapeurs suivant(e)s sont plus légers(ères) que l'air :
a) le gaz naturel et l'acétylène.
b) le gaz butane et les vapeurs d'essence.
c) le gaz LPG.
d) l'oxygène.

Question 152. (incendie et explosion) (B.08.21)

Les gaz / vapeurs suivant(e)s sont plus lourd(e)s que l'air :
a) le gaz naturel
b) butane/propane
c) l'acétylène.
d) l'hydrogène

Question 153. (incendie et explosion) (B.08.22)

Les gaz / vapeurs suivant(e)s sont plus lourd(e)s que l'air :
a) les vapeurs d'essence.
b) le gaz naturel
c) l'acétylène.
d) l'hydrogène

Question 154. (incendie et explosion) (B.08.23)

Les différents types de feux sont regroupés en classes de feu. Cette répartition tient compte de:
a) l'espace dans lequel l'incendie se déclare.
b) la nature des produits (substances) inflammables.
c) la quantité d'oxygène présent.
d) la durée de l'incendie.

Question 155. (incendie et explosion) (B.08.24)

Comment la poudre agit-elle sur le feu ?
a) par refroidissement
b) par accumulation de l'oxygène
c) en empêchant l'arrivée de l'oxygène et par inhibition (effet catalytique négatif)
d) en refoulant l'oxygène

Question 156. (incendie et explosion) (B.08.25)

Comment le CO2 agit-il sur le feu ?
a) par refroidissement
b) en refoulant l'oxygène et par refroidissement
c) par accumulation de l'oxygène et par refroidissement
d) en empêchant l'arrivée de l'oxygène et par refroidissement

Question 157. (incendie et explosion) (B.08.26)

Comment l'eau agit-elle sur le feu ?
a) par refroidissement
b) en refoulant l'oxygène
c) par accumulation de l'oxygène et par refroidissement
d) en empêchant l'arrivée de l'oxygène

Question 158. (incendie et explosion) (B.08.27)

Avec quel agent extincteur va-t-on éteindre une armoire/tableau électrique ?
a) le CO2
b) l'eau
c) la poudre
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 159. (incendie et explosion) (B.08.28)

Avec un extincteur au CO2, on peut :
a) éteindre un feu de métal
b) éteindre un feu de liquide
c) éteindre un feu de gaz
d) les réponses a et c sont correctes.

Question 160. (incendie et explosion) (B.08.29)

Le sable est un bon agent extincteur pour les liquides inflammables répandus sur le sol parce que :

a) il absorbe le liquide
b) il étouffe le feu et a une action refroidissante
c) il est lui-même ininflammable
d) il ralentit la combustion par réaction chimique

Question 161. (incendie et explosion) (B.08.30)

Quelle est la meilleure façon d'éteindre une bouteille de propane en feu ?

a) avec de l'eau
b) en fermant le robinet de la bouteille
c) avec un extincteur à poudre
d) avec un extincteur CO2

Question 162. (incendie et explosion) (B.08.31)

Une bouteille d'acétylène (telle qu'utilisée par exemple pour souder) dont les tuyaux sont en feu :

a) peut être éteinte avec de l'eau.
b) peut uniquement être éteinte avec de la mousse.
c) doit être éteinte avec du CO2 car seul un gaz peut éteindre un autre gaz.
d) nécessite la fermeture du robinet et son refroidissement prolongé avec de l'eau.

Question 163. (incendie et explosion) (B.08.32)

Quel est le meilleur moyen pour éteindre les vêtements d'une personne en feu ?

a) la poudre
b) une couverture extinctrice
c) la mousse
d) le CO2

Question 164. (incendie et explosion) (B.08.33)

Quelle action immédiate est la plus importante lors du traitement des brûlures externes?

a) couvrir avec un mouchoir imperméable à l'air
b) couvrir avec de la pommade
c) refroidir au minimum 15 minutes sous l'eau courante
d) bien isoler et garder au chaud

Question 165. (incendie et explosion) (B.08.34)

Prévoir des équipements de lutte contre le feu se fait pour :

a) limiter le risque d'incendie
b) limiter les conséquences d'un incendie
c) limiter autant que possible l'exposition des travailleurs aux conséquences d'un incendie
d) prévenir l'incendie

Question 166. (incendie et explosion) (B.08.35)

Que faites-vous en premier lieu lors de la découverte d'un incendie ?

a) vous contrôlez si chacun participe à l'évacuation
b) vous éteignez d'abord et surtout le feu naissant
c) vous vous mettez en sécurité et signalez l'incendie
d) vous allez immédiatement vers le point de rendez-vous prévu

Question 167. (incendie et explosion) (B.08.36)

En cas d'incendie :
a) il faut toujours avertir les pompiers
b) il ne faut pas toujours avertir les pompiers
c) c'est lorsqu'il n'est pas possible d'éteindre soi-même qu'il faut avertir les pompiers
d) il faut avertir les pompiers au fur et à mesure de l'interprétation de la personne qui a découvert l'incendie

Question 168. (incendie et explosion) (B.08.37)

En cas de début d'incendie, il faut :
a) d'abord donner l'alerte (selon les procédures d'avertissement prévues) et ensuite essayer d'éteindre
b) d'abord essayer d'éteindre et si cela dure trop longtemps, donner l'alerte
c) se diriger immédiatement vers le point de rendez-vous prévu
d) d'abord prévenir toute personne dans les environs de l'incendie

Question 169. (incendie et explosion) (B.08.38)

En cas d'incendie, pour évacuer :
a) vous devez descendre le plus vite possible avec l'ascenseur.
b) vous devez descendre par les escaliers.
c) vous pouvez prendre l'ascenseur.
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 170. (espaces confinés) (B.09.1)

Quel espace n'est pas un espace confiné ?
a) un égout
b) un silo
c) un magasin
d) un vide technique

Question 171. (espaces confinés) (B.09.2)

A quelles caractéristiques mentionnées ci-dessous un espace doit-il répondre pour pouvoir être dénommé "espace confiné" ?
a) l'espace n'est pas destiné à une occupation continue des travailleurs
b) les possibilités d'entrée sont difficiles et il y a une ventilation naturelle limitée
c) une atmosphère dangereuse est présente ou peut survenir
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 172. (espaces confinés) (B.09.3)

Dans un espace confiné qui a été rempli avec du dioxyde de carbone (gaz inerte qui ne réagit pas avec d'autres substance), il y a risque :
a) d'asphyxie
b) d'empoissonnement
c) d'explosion
d) de perte de communication

Question 173. (espaces confinés) (B.09.4)

Qu'est-ce qui n'est pas un risque spécifique d'un espace confiné ?
a) gaz nocifs ou toxiques
b) manque d'oxygène
c) électrocution
d) courant d'air

Question 174. (espaces confinés) (B.09.5)

Quel est le risque lorsqu'un espace confiné contient plus de 21 % d'oxygène ?
a) émanation de gaz
b) augmentation excessive de la température ambiante
c) un incendie peut s'y développer beaucoup plus rapidement
d) lésion aux poumons

Question 175. (espaces confinés) (B.09.6)

L'absence d'oxygène dans un espace confiné peut se constater :
a) lorsque cet espace a été inerté avec du CO2 (dioxyde de carbone).
b) par temps très chaud.
c) par temps très froid.
d) en cas de taux d'humidité très élevé.

Question 176. (espaces confinés) (B.09.7)

Un espace confiné doit être peint. Ce travail présente un risque d'intoxication. Pourquoi ?
a) les émanations sont plus légères que l'air et sont donc plus rapidement inhalées.
b) les émanations sont plus lourdes que l'air et restent donc dans la partie inférieure du volume qui est difficile à aérer.
c) la forte odeur dégagée provoque une intoxication plus rapide.
d) les émanations sont plus lourdes que l'air et sont donc plus rapidement inhalées.

Question 177. (espaces confinés) (B.09.8)

Lorsqu'un travail est réalisé dans un local saturé de vapeur d'eau, il y a risque :
a) d'incendie.
b) d'intoxication.
c) d'électrocution.
d) d'asphyxie

Question 178. (espaces confinés) (B.09.9)

Lors de travaux dans un espace confiné, il est primordial pour notre santé que :
a) de l'air frais y soit amené par une ventilation adéquate
b) les travailleurs puissent toujours y boire en suffisance
c) l'on puisse y travailler dans le calme et la tranquillité
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 179. (espaces confinés) (B.09.10)

Un manque d'oxygène dans un réservoir a lieu suite à :
a) une température ambiante élevée
b) une humidité élevée
c) une basse température
d) une réaction chimique ou biologique

Question 180. (espaces confinés) (B.09.11)

Avant de pouvoir pénétrer dans un espace confiné, on doit :
a) porter une protection respiratoire
b) débrancher l'électricité
c) effectuer des mesures
d) contacter le conseiller en prévention

Question 181. (espaces confinés) (B.09.12)

Quel outillage peut-on utiliser dans un espace confiné avec un danger d'explosion ?
a) de l'outillage électrique 220V avec terre
b) de l'outillage non étincelant
c) des marteaux et ciseaux en fer
d) de l'outillage avec un niveau de bruit de maximum 80 dB(A)

Question 182. (espaces confinés) (B.09.13)

Avant de pouvoir pénétrer dans un espace confiné, on doit contrôler, entre autres :
a) si le degré d'humidité n'est pas trop élevé
b) si la concentration en gaz et vapeurs dangereux dans l'espace confiné se trouve en dessous des valeurs limites permises
c) si la teneur en oxygène est assez élevée
d) les réponses b et c sont correctes

Question 183. (espaces confinés) (B.09.14)

Quelles sont les mesures qui doivent être effectuées avant d'autoriser l'entrée dans un espace confiné ?
a) la concentration en oxygène.
b) l'absence de gaz toxiques.
c) l'absence de gaz explosifs.
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 184. (espaces confinés) (B.09.15)

Avant d'entrer dans un espaces confiné, il faut effectuer certaines mesures. Qui peut les effectuer?
a) le contremaître
b) uniquement un organisme agréé ou une personne certifiée
c) le conseiller en prévention ou un expert en sécurité
d) uniquement une personne qui a reçu la formation adéquate et l'autorisation

Question 185. (espaces confinés) (B.09.16)

Lors de travaux dans un espace confiné, quel est la première tâche du surveillant (garde) de sécurité en cas d'incident?
a) procéder au sauvetage
b) avertir les services de secours
c) s'occuper de l'installation de ventilation
d) fermer l'espace confiné

Question 186. (espaces confinés) (B.09.17)

Le surveillant (garde) de sécurité :
a) donne l'alerte et pénètre dans l'espace confiné pour sauver un travailleur en péril
b) surveille la sécurité du travailleur et donne l'alerte en cas d'incident
c) coordonne les activités dans l'espace confiné
d) les réponses a et b sont correctes.

Question 187. (espaces confinés) (B.09.18)

Lors de travaux dans un espace confiné, quelle est la tâche la plus importante du surveillant (garde) de sécurité ?
a) avertir les services de secours en cas d'accident et porter secours aux travailleurs concernés.
b) fermer l'espace confiné en cas d'incident
c) en cas de difficulté, donner un coup de main pour les travaux en cours.
d) donner des informations de sécurité sur les travaux à effectuer.

Question 188. (espaces confinés) (B.09.19)

Lors de travaux dans un espace confiné, quelles sont les tâches du surveillant (garde) de sécurité ?

a) alerter les services/départements de secours lorsqu'il y a danger.
b) effectuer une surveillance et maintenir la communication avec les travailleurs qui s'y trouvent.
c) vérifier le dispositif de ventilation.
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 189. (espaces confinés) (B.09.20)

Vous devez entrer dans un espace confiné dont l'atmosphère peut entraîner de étourdissements ou une intoxication. Qu'est-ce qui est indispensable ?

a) un dispositif de ventilation.
b) un surveillant (garde) de sécurité
c) une protection respiratoire
d) a, b et c sont indispensables

Question 190. (espaces confinés) (B.09.21)

Des activités sont prévues dans un espace confiné : quand faut-il un surveillant ?

a) toujours
b) si le permis de travail le spécifie
c) uniquement si l'espace confiné n'est pas ventilé
d) uniquement en cas de travaux avec un risque d'explosion

Question 191. (espaces confinés) (B.09.22)

Qui doit toujours être présent lors d'un travail à réaliser dans un espace confiné ?

a) le surveillant (garde) de sécurité
b) l'équipe de premier secours
c) le médecin du travail
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 192. (espaces confinés) (B.09.23)

Lors de travaux dans un espace confiné, quel est le nombre minimum imposé de travailleurs ?

a) un
b) deux
c) trois
d) il n'y a pas de minimum imposé

Question 193. (espaces confinés) (B.09.24)

Lorsqu'un espace confiné est raccordé à des tuyauteries, où doivent être situées les brides de raccordement ?

a) le plus près possible de l'espace confiné
b) le plus loin possible de l'espace confiné
c) l'endroit n'a pas d'importance
d) à l'endroit le plus élevé de la conduite

Question 194. (machines et outils) (B.10.1)

Pour protéger l'ouvrier contre les pièces en mouvement de la machine :

a) il vaut mieux mettre des écrans amovibles
b) il vaut mieux mettre des écrans fixes
c) il vaut mieux que l'ouvrier porte des lunettes de sécurité
d) un bouton homme mort doit être présent

Question 195. (machines et outils) (B.10.2)

Quel est le danger en travaillant avec des machines ?
a) être agrippé par des pièces en mouvement
b) être touché par des parties de pièces éjectées
c) une lésion auditive à cause du bruit
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 196. (machines et outils) (B.10.3)

A quelle type de protection de machine la préférence doit-elle être donnée lors des travaux d'entretien de ces machines ?
a) l'enlèvement des fusibles du circuit électrique d'alimentation
b) le placement d'un panneau avec l'indication : 'ne pas enclencher'
c) un interrupteur principal verrouillable (avec cadenas)
d) aucune des précédentes réponses n'est correcte

Question 197. (machines et outils) (B.10.4)

Concernant les machines, qu'elle est la meilleure manière, conformément à la hiérarchie de prévention, de maîtriser les risques ?
a) acheter uniquement des machines sûres (adéquates et marquées CE)
b) porter les équipements de protection individuelle adéquats
c) mettre en place des équipements de protection collective
d) informer les utilisateurs des dangers possibles

Question 198. (machines et outils) (B.10.5)

Le bouton d'arrêt d'urgence d'une machine est reconnaissable à :
a) un bouton rouge en forme de champignon
b) un bouton vert en forme de champignon
c) une plaque jaune avec un bouton noir
d) un interrupteur rouge derrière un verre de protection

Question 199. (machines et outils) (B.10.6)

L'arrêt d'urgence :
a) sert à commander la machine
b) sert à ce que la machine ne se remette pas automatiquement en marche en cas d'interruption de courant ou de panne
c) sert à stopper la machine le plus rapidement possible en cas d'urgence
d) sert à donner un signal d'avertissement (alarme) en cas d'urgence

Question 200. (machines et outils) (B.10.7)

Quelle est la couleur du dispositif de commande d'arrêt d'urgence d'une machine ?
a) vert
b) jaune
c) rouge
d) orange

Question 201. (machines et outils) (B.10.8)

Quelles conditions constructives sont demandées à un bouton d'arrêt d'urgence ?
a) doit être du type homme mort
b) ne peut pas être verrouillable
c) après avoir déclenché l'arrêt d'urgence, la machine ne peut plus redémarrer
d) doit être noyé dans la machine

Question 202. (machines et outils) (B.10.9)

Le dispositif de commande du type "champignon rouge" qui se trouve sur une machine est un dispositif qui :
a) commande l'entraînement des organes mobiles
b) permet d'éviter les courts-circuits
c) provoque l'arrêt d'urgence
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 203. (machines et outils) (B.10.10)

Les machines électriques fixes :
a) n'ont jamais de dispositif d'arrêt d'urgence
b) sont équipée d'un dispositif d'arrêt d'urgence, a moins que cela ne compromette la sécurité
c) sont toujours équipée d'un dispositif d'arrêt d'urgence
d) ont une garde de sécurité

Question 204. (machines et outils) (B.10.11)

Un dispositif à minima de tension qui équipe une machine :
a) empêche, après coupure du courant, la remise en fonctionnement automatique de cette machine lors du retour du courant
b) met cette machine automatiquement hors service en cas de court-circuit
c) la protège contre les effets des courts-circuits et des surtensions
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 205. (machines et outils) (B.10.12)

Un bouton d'homme mort a comme fonction que :
a) la machine fonctionne uniquement quand ce bouton est enfoncé et celle-ci s'arrête si on lâche le bouton
b) la machine puisse être verrouillée en position marche
c) il ne puisse pas se produire de court-circuit
d) l'on puisse immédiatement arrêter la machine en cas d'urgence

Question 206. (machines et outils) (B.10.13)

Quelle est la fonction d'un dispositif de commande du type "homme mort" ?
a) uniquement arrêter la machine après le travail
b) prévenir le risque d'électrocution
c) arrêter la machine dès qu'on le relâche
d) arrêter immédiatement la machine en cas d'urgence

Question 207. (machines et outils) (B.10.14)

Une machine peut-être mise en :
a) lorsqu'elle est sûre et porte un marquage CE
b) lorsque l'acheteur a signé le bon de commande
c) lorsque le conseiller en prévention a signé le rapport d'examen avant mise en service
d) lorsque l'Inspection du travail a donné son visa

Question 208. (machines et outils) (B.10.15)

Les dangers les plus importants présentés par les liquides de refroidissement et de découpe sont ceux relatifs :
a) à l'incendie et à l'explosion
b) à la santé
c) à la pollution de l'air
d) à la corrosion et l'érosion des pièces de la machine

Question 209. (machines et outils) (B.10.16)

Une machine doit être mise à l'arrêt :
a) avant da la quitter
b) pour la nettoyer
c) pour l'entretenir
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 210. (machines et outils) (B.10.17)

Une machine doit être entretenue par :
a) le conducteur de la machine
b) des monteurs d'entretien du constructeur de la machine
c) une personne compétente et autorisée
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 211. (machines et outils) (B.10.18)

Une machine émet subitement un bruit anormal. Que faites-vous en premier lieu ?
a) je le signale à mon chef.
b) j'actionne le dispositif de commande d'arrêt d'urgence et j'en avertis mon chef.
c) j'examine la situation d'un peu plus près
d) je la répare le plus rapidement possible.

Question 212. (machines et outils) (B.10.19)

Les risques rencontrés lors du travail avec des meuleuses sont notamment dus à :
a) une vitesse trop grande pour la meule
b) l'utilisation de meules non adaptées au travail
c) l'utilisation d'une meule endommagée
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 213. (machines et outils) (B.10.20)

Que faut-il faire pour connaître la vitesse à laquelle doit tourner une meule ?
a) le demandant au fournisseur
b) lire la vitesse qui est indiquée sur la meule
c) consulter le manuel d'utilisation de la meuleuse
d) la vitesse n'a pas d'importance

Question 214. (machines et outils) (B.10.21)

Concernant l'utilisation d'une meuleuse d'angle portative (disqueuse), quelle est l'affirmation correcte ?
a) pour découper, il faut appuyer de tout son poids sur la disqueuse.
b) pour obtenir un bon résultat en tronçonnant, on doit faire osciller la disqueuse de façon régulière.
c) pour obtenir un bon fonctionnement, il faut nettoyer la disqueuse régulièrement.
d) une meule en bon état sonne creux lorsqu'on la heurte avec un objet dur.

Question 215. (machines et outils) (B.10.22)

Une scie circulaire à table est utilisée sur chantier. De quelle(s) protection(s) doit-elle être équipée ?
a) une coiffe qui protège la lame
b) un couteau diviseur placé derrière la lame
c) une protection des courroies motrices
d) les trois protections mentionnées sont obligatoires

Question 216. (machines et outils) (B.10.23)

Qu'est-ce qui n'est pas un danger ou risque spécifique d'une scie circulaire ?
a) bruit
b) coupures graves
c) étincelles, feu
d) poussière

Question 217. (machines et outils) (B.10.24)

Quelle protection n'est pas obligatoire sur une scie circulaire à table utilisée sur chantier ?
a) un couteau diviseur
b) un système d'aspiration des poussières
c) la protection des courroies motrices
d) une coiffe de protection de la lame

Question 218. (machines et outils) (B.10.25)

La "latte" de bois présente sur une scie circulaire à table a pour objet :
a) de régler aisément la lame de la scie
b) de pousser les petites pièces de bois à scier
c) de pousser aussi bien des petites que des grandes pièces de bois à scier
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 219. (machines et outils) (B.10.26)

En cours de sciage d'une pièce de bois à l'aide d'une scie circulaire à table, le risque de retour de la pièce est plus important lorsque :
a) le bois est mouillé.
b) le bois est bien sec.
c) la denture de la lame est émoussé (moins tranchante)
d) les réponses a et c sont correctes.

Question 220. (machines et outils) (B.10.27)

Lors de l'utilisation d'une perceuse sur colonne, quelles sont les principales causes d'accident ?
a) la fixation insuffisante de la pièce
b) le manque d'attention pendant le travail
c) le bris du foret (mèche)
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 221. (machines et outils) (B.10.28)

Qu'est-ce qui est très important lors de l'utilisation d'outillage à main ?
a) le port de gants
b) qu'une fiche d'instruction correspondante soit présente
c) ne pas utiliser d'outil endommagé
d) les réponses b et c sont correctes.

Question 222. (machines et outils) (B.10.29)

Quel est l'outil dangereux ?
a) un marteau avec une poignée antidérapante.
b) une scie égoïne avec une lame en acier.
c) un burin dont la pointe est émoussée.
d) une pince à ligaturer.

Question 223. (machines et outils) (B.10.30)

Pour quelle raison ne peut-on pas allonger, à l'aide d'un tube, une clé destinée au serrage et au desserrage d'écrous :

a) ce montage n'est pas beau.
b) la tête de la clé peut en être endommagée.
c) la clé peut se briser
d) les réponses b et c sont correctes.

Question 224. (machines et outils) (B.10.31)

Quelle situation est acceptable ?

a) un outil de coupe non tranchant
b) un outil de coupe tranchant
c) l'utilisation d'un tournevis comme levier
d) le manque d'entretien des outils

Question 225. (machines et outils) (B.10.32)

Quel est le constat souvent remarqué avec les burins et les pointeaux ?

a) ils donnent une sensation de froid
b) ils sont réalisés en matériaux trop doux
c) ils ne sont pas fournis avec des instructions
d) leur tête est sujette à déformation

Question 226. (machines et outils) (B.10.33)

Un appareil électrique portatif équipé d'un interrupteur verrouillable en position enclenchée peut devenir dangereux car :

a) le travail devient monotone
b) l'appareil peut redémarrer automatiquement lors du retour du courant
c) il peut, plus facilement, subir une surchauffe
d) ces interrupteurs sont trop vite défectueux

Question 227. (machines et outils) (B.10.34)

Quelles exigences générales doivent être imposées à l'outillage à main portatif ?

a) de couleur uniforme
b) niveau de bruit maximum de 75 dB
c) pourvu d'un bouton d'arrêt d'urgence
d) doit être bien entretenu

Question 228. (machines et outils) (B.10.35)

Quelles exigences constructives doivent être imposées aux interrupteurs de commande de l'outillage à main électrique ?

a) verrouillable
b) du type homme mort
c) dans une couleur contrastante
d) aussi bien les réponses b que c sont correctes

Question 229. (machines et outils) (B.10.36)

Quelle instruction de sécurité en rapport avec les meuleuses n'est pas correcte ?

a) la vitesse de rotation d'une meuleuse pneumatique est régulièrement contrôlée
b) après chaque montage, faire tourner au moins durant une minute la meule à vide
c) stocker les meules dans un local sec adapté
d) la coiffe de protection peut être enlevée si celle-ci gêne la vue sur la pièce durant le travail

Question 230. (machines et outils) (B.10.37)

Avant l'utilisation d'une machine ou d'un outil à main, l'utilisateur doit toujours contrôler son état. Que faut-il contrôler ?

a) si l'outil ou la machine porte un marquage CE
b) toutes les pièces détachables et les pièces de support
c) toutes les pièces importantes pour la sécurité que l'on peut visuellement contrôler
d) toutes les pièces qui sont importantes pour la sécurité

Question 231. (machines et outils) (B.10.38)

Une perceuse électrique portative doit être pourvue :

a) d'un dispositif d'arrêt d'urgence
b) d'une aspiration des poussières
c) d'un dispositif de commande de type "homme mort"
d) ni a, ni b, ni c ne sont toujours nécessaires

Question 232. (machines et outils) (B.10.39)

Un outil à main doublement isolé électriquement est indiqué par :

a) tous les appareils marqués CE sont doublement isolés électriquement
b) des blocs de glace dans un cercle
c) deux carrés l'un dans l'autre
d) une ligne en zig zag dans un triangle

Question 233. (machines et outils) (B.10.40)

Lors de l'utilisation d'une disqueuse portative (meuleuse d'angle) :

a) la vitesse de rotation de la machine n'a pas d'importance
b) la vitesse de la machine doit correspondre à celle indiquée sur le disque
c) la vitesse de la machine doit être supérieure à celle indiquée sur le disque
d) la vitesse de la machine doit être inférieure à celle indiquée sur le disque

Question 234. (machines et outils) (B.10.41)

Une bride d'isolation sert à :

a) tester le bon fonctionnement des équipements de travail
b) protéger le travailleur des pièces en mouvement de la machine
c) séparer les systèmes ou parties de systèmes de conduites entre elles
d) ouvrir facilement la conduite d'arrivée

Question 235. (machines et outils) (B.10.42)

Dans laquelle parmi les situations suivantes, ne faut-il pas de bride d'isolation ?

a) réparation, nettoyage des conduites
b) réparation et nettoyage des réservoirs
c) réparation et nettoyage de bâtiments
d) remplacement d'un appareil qui est connecté à la conduite

Question 236. (soulever, lever, porter) (B.11.1)

Quels sont les avis qui doivent figurer sur une grue ?

a) interdiction de se trouver sous la charge.
b) utilisation exclusive en cas de bonnes conditions atmosphériques.
c) accès interdit aux personnes non autorisées.
d) les réponses a et c sont correctes.

Question 237. (soulever, lever, porter) (B.11.2)

Quel équipement de sécurité peut-on trouver sur une grue ?
a) un marquage CE
b) un psychromètre
c) un limiteur de moment de charge
d) un sécurité à charge nulle

Question 238. (soulever, lever, porter) (B.11.3)

Une grue de levage :
a) on y indique la charge maximale permise
b) doit être périodiquement contrôlée
c) doit être accompagnée des tableaux et graphiques de levage
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 239. (soulever, lever, porter) (B.11.4)

Qu'est-ce qui est de la responsabilité du grutier ?
a) le façon de soulever
b) l' émission de signaux d'avertissement
c) l'arrêt des activités en cas de vents violents
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 240. (soulever, lever, porter) (B.11.5)

Lequel des dispositifs suivants est un dispositif de sécurité sur une grue à tour ?
a) un thermomètre
b) un anémomètre
c) un baromètre
d) un pluviomètre

Question 241. (soulever, lever, porter) (B.11.6)

A quelle fréquence les engins de levage doivent-ils être contrôlés par un service externe pour les contrôles techniques ?
a) les engins de levage ne doivent pas être contrôlés
b) seulement lors de la première mise en service.
c) mensuellement
d) trimestriellement

Question 242. (soulever, lever, porter) (B.11.7)

Les appareils de levage doivent être contrôlés périodiquement par :
a) un service externe de contrôles techniques (SECT).
b) un service d'entretien compétent.
c) un service de prévention et de protection (SIPP ou SEPP).
d) le constructeur ou le fournisseur.

Question 243. (soulever, lever, porter) (B.11.8)

Les accessoires de levage tels que câbles, chaînes et élingues doivent être contrôlés par un Service Externe de Contrôles Techniques. Quelle est la périodicité de ces contrôles ?
a) les accessoires de levage ne doivent pas être contrôlés.
b) tous les trois mois.
c) chaque mois.
d) uniquement lors de la première mise en service.

Question 244. (soulever, lever, porter) (B.11.9)

Le rapport de contrôle d'un engin de levage est disponible :
a) sur le chantier
b) au service pour la prévention et la protection
c) au service d'entretien
d) au service achats

Question 245. (soulever, lever, porter) (B.11.10)

Les nacelles de travail suspendues à un engin de levage :
a) peuvent uniquement être utilisées dans des circonstances exceptionnelles
b) peuvent uniquement être utilisées pour des activités de courte durée
c) ne peuvent jamais transporter plus de deux personnes à la fois
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 246. (soulever, lever, porter) (B.11.11)

Quelle est l'exigences imposée aux opérateurs de grues à tour ?
a) être en possession d'un permis de conduire C
b) passer un examen médical annuel
c) avoir au moins 21 ans
d) ne pas avoir plus de 52 ans

Question 247. (soulever, lever, porter) (B.11.12)

Un transpalette manuel est surtout adapté :
a) pour être utilisé sur un sol égal
b) pour le déplacement de palettes sur une plus longue distance
c) en cas de travail avec une différence de hauteur
d) pour le déplacement d'une charge lourde

Question 248. (soulever, lever, porter) (B.11.13)

Avant d'utiliser le transpalette, il est nécessaire de faire une inspection :
a) des freins, du klaxon et des accumulateurs
b) des dispositifs de sécurité
c) du dispositif de levage
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 249. (soulever, lever, porter) (B.11.14)

Pour prévenir le coinçage ou l'écrasement par un transpalette électrique :
a) le conducteur marche devant le transpalette
b) le conducteur marche à côté du transpalette
c) le transpalette est équipé d'un équipement d'arrêt d'urgence
d) les réponses a et c sont correctes.

Question 250. (soulever, lever, porter) (B.11.15)

Pour éviter les douleurs dorsales lorsque l'on tire un transpalette manuel :
a) on travaille de préférence avec un dos courbé
b) vous portez de préférence vos chaussures de sécurité
c) on travail de préférence avec un dos droit
d) les réponses a et b sont correctes.

Question 251. (soulever, lever, porter) (B.11.16)

La vitesse maximale d'un transpalette électrique est de :
a) environ 20 km/h
b) environ 6 km/h
c) réglable
d) environ 2 km/h

Question 252. (soulever, lever, porter) (B.11.17)

Sous quelles conditions peut-on conduire un chariot élévateur ?
a) on doit avoir subi un examen médical
b) on a 18 ans ou plus et on a reçu une formation appropriée
c) on est étudiant salarié
d) a et b doivent être remplis

Question 253. (soulever, lever, porter) (B.11.18)

Qui dans ces catégories peut conduire un chariot élévateur ?
a) les étudiants salariés avec une formation appropriée
b) aussi bien les étudiants salariés que les intérimaires avec une formation appropriée
c) les intérimaires avec une formation appropriée
d) tout le monde

Question 254. (soulever, lever, porter) (B.11.19)

Soulever des personnes avec un élévateur ordinaire :
a) est autorisé
b) peut être autorisé s'il a été pourvu d'une nacelle de travail spéciale
c) est toujours interdit
d) est autorisé si une place assise distincte est prévue pour les passagers

Question 255. (soulever, lever, porter) (B.11.20)

Lors du travail avec un chariot élévateur à fourche, il est conseillé :
a) de laisser le chariot élévateur en fin de journée avec les fourches en position haute
b) que la charge du chariot élévateur dépasse la valeur maximale autorisée
c) de conserver une distance suffisante vis-à-vis des murs, des personnes, lors du levage et de la descente des fourches
d) de rendre le contrepoids du chariot élévateur plus lourd si l'on veut emmener plus de poids

Question 256. (soulever, lever, porter) (B.11.21)

Qu'est-ce qui n'est pas du matériel de levage ?
a) une nacelle, un panier
b) des émerillons, des fermoirs, des crochets, des œillets
c) des chaînes, des câbles, des estropes, des cordes
d) les élingues, les sangles de levage

Question 257. (soulever, lever, porter) (B.11.22)

Quand les câbles doivent-ils être refusés ?
a) quand à un endroit, plusieurs fils sont cassés
b) quand il est en service depuis trois ans
c) quand le câble a été stocké durant 5 ans sans être utilisé
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 258. (soulever, lever, porter) (B.11.23)

Les accessoires de levage tels que chaînes, élingues et câbles doivent être entreposés :
a) dans un endroit sec.
b) sur des étagères ou déposé sur un plancher en bois.
c) dans un local réservé à cet effet.
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 259. (soulever, lever, porter) (B.11.24)

Qu'est-ce qu'une estrope ?
a) un morceau de câble ou de corde avec une boucle à chaque extrémité, qui est de taille telle que l'on peut tirer l'autre extrémité à travers.
b) une chaîne avec de grands anneaux
c) un morceau de câble ou de corde avec une grande boucle à une extrémité
d) un morceau de câble, dans lequel, on peut faire une boucle au moyen d'une nœud

Question 260. (soulever, lever, porter) (B.11.25)

A combien doit s'élever la distance de passage libre autour d'une grue ?
a) 50 cm
b) 75 cm
c) ceci est déterminé par l'évaluation des risques
d) 90 cm

Question 261. (soulever, lever, porter) (B.11.26)

Les accessoires de levage tels que câbles, chaînes et élingues doivent être mis hors service lorsqu'ils :
a) ont plus de trois ans.
b) sont détériorés ou déformés.
c) ne sont pas pourvus du marquage 'CE'.
d) ne sont plus utilisés depuis 5 ans.

Question 262. (soulever, lever, porter) (B.11.27)

Le matériel d'élinguage :
a) doit porter un numéro d'ordre
b) doit être contrôlé périodiquement
c) doit être pourvu d'une plaquette ou équivalent indiquant la charge maximale permise
d) les réponses b et c sont correctes

Question 263. (soulever, lever, porter) (B.11.28)

Qu'est-ce qui n'est pas un moyen de manutention ?
a) un harnais de sécurité
b) un diable (chariot) pour monter et descendre les escaliers
c) un aimant
d) un palan

Question 264. (soulever, lever, porter) (B.11.29)

La meilleure manière de manutentionner une charge est :
a) les jambes fléchies et le dos droit
b) les jambes fléchies et le dos courbé
c) le dos courbé et les jambes tendues
d) les bras tendus et le dos courbé

Question 265. (soulever, lever, porter) (B.11.30)

Quelles sont les principaux risques inhérents à la manutention manuelle des charges ?:
a) la douleur dorsale
b) l'arthrose
c) les lésions musculaires
d) les douleurs cardiaques

Question 266. (soulever, lever, porter) (B.11.31)

Quel(s) est (sont) les facteur(s) qui détermine(nt) le "risque" lors manutentions manuelles des charges ?
a) la distance sur laquelle la charge doit être portée
b) la forme de l'objet
c) le rythme imposé
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 267. (soulever, lever, porter) (B.11.32)

Quel est le poids maximum qu'un travailleur peut soulever sans surcharger son dos ?
a) 10 kg
b) 25 kg
c) 35 kg
d) 50 kg

Question 268. (soulever, lever, porter) (B.11.33)

Pour prévenir au maximum les lésions dorsales et musculaires lors du déplacement manuel de charges, il faut :
a) joindre les pieds
b) maintenir la charge à 50 cm du corps
c) courber légèrement le tronc
d) laisser travailler les jambes et garder le dos droit

Question 269. (soulever, lever, porter) (B.11.34)

En ce qui concerne la manutention manuelle, quelle est l'affirmation incorrecte ?
a) les muscles des jambes sont plus puissants que ceux du dos
b) il faut garder le dos droit
c) il faut toujours bien joindre les pieds
d) il faut fléchir les jambes pour lever la charge

Question 270. (soulever, lever, porter) (B.11.35)

Lors des manutentions manuelles de charges, il faut toujours veiller à ce que :
a) le dos soit courbé
b) les genoux restent tendus pour que la colonne vertébrale puisse fonctionner comme un levier
c) les jambes soient fléchies et le dos soit maintenu droit pour que la pression sur les disques intervertébraux soit répartie uniformément
d) la charge soit tenue suffisamment loin du corps

Question 271. (soulever, lever, porter) (B.11.36)

Pour épargner le dos lors des opérations de manutention manuelle de charges, il faut :
a) fléchir les jambes
b) tenir la charge suffisamment loin du corps
c) fléchir le dos vers l'avant
d) pivoter le tronc au lieu de déplacer les pieds

Question 272. (soulever, lever, porter) (B.11.37)

Quelle est la posture recommandée pour lever une charge ?
a) tendre les genoux et courber le dos
b) fléchir les jambes et maintenir le dos droit
c) fléchir les jambes et courber le dos
d) tendre les genoux et maintenir le dos droit

Question 273. (soulever, lever, porter) (B.11.38)

En ce qui concerne la manutention manuelle, quelle est l'affirmation incorrecte ?
a) levez toujours une charge avec le dos courbé
b) ne portez jamais une charge qui vous empêche de voir
c) portez la charge le plus près possible du corps
d) manutentionnez à deux personnes

Question 274. (soulever, lever, porter) (B.11.39)

Pour les travailleurs qui doivent souvent manutentionner des charges manuellement, il est préférable :
a) de prévoir une formation en soulèvement
b) de prévoir une bande de soutien pour le dos
c) de prévoir de la musculation
d) de choisir uniquement des jeunes

Question 275. (trébucher et tomber) (B.12.1)

Accompagné de votre collègue, vous vous rendez à l'atelier de l'entreprise dans laquelle vous travaillez. Vous remarquez que le couvercle d'une chambre de visite a disparu. Que faites-vous ?
a) Vous continuez à marcher en disant que c'est quand même dangereux.
b) Vous dites à votre collègue que vous allez avertir le responsable du service et votre collègue poursuit sa marche.
c) L'un de vous deux reste à proximité du trou et l'autre va immédiatement avertir le responsable du service.
d) Vous recouvrez le trou au moyen d'un plastique transparent.

Question 276. (trébucher et tomber) (B.12.2)

La direction vous informe que vous devez vous rendre rapidement à l'atelier pour traiter une commande urgente. Que faites-vous ?
a) Vous dévalez l'escalier et vous vous rendez à l'atelier via le parking.
b) Vous avancez à bonne allure, vous descendez l'escalier à vitesse normale et vous vous dirigez vers l'atelier en passant par le parking.
c) Vous dévalez l'escalier. Vous sautez les dernières marches et traversez ensuite le parking dans la direction de l'atelier.
d) Vous descendez l'escalier, vous écartez du pied la peau de banane qui se trouve devant la porte de la cage d'escalier et vous traversez le parking en vous dirigeant vers l'atelier.

Question 277. (trébucher et tomber) (B.12.3)

Seul, vous vous trouvez au cinquième étage d'un bâtiment et vos collègues sont au rez-de-chaussée. Des baies pour portes-fenêtres sont prévues et ont été convenablement pourvues de garde-corps. Vous remarquez qu'un de ces garde-corps est cassé. Que faites
a) Vous restez à proximité du garde-corps cassé. Vous criez dans l'espoir d'être entendu par un de vos collègues.
b) Vous pensez : 'Ceci ne me concerne pas; ils n'avaient qu'à travailler avec plus de soin'.
c) Vous descendez au rez-de-chaussée et avertissez le collègue qui avait placé les garde-corps. Celui-ci va immédiatement effectuer la réparation.
d) Vous retirez un garde-corps d'une baie à un autre étage pour le placer ici.

Question 278. (trébucher et tomber) (B.12.4)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) Entreposez toujours les matériaux convenablement pour éviter les accidents. Des objets en saillie favorisent les trébuchements.
b) Il n'y rien de plus beau qu'un sol bien ciré, la propreté est l'alliée de la sécurité.
c) Entreposez toujours bien le matériel convenablement, maintenez toujours le lieu de travail bien propre et les passages libres. Les glissades et les chutes seront ainsi évitées.
d) Enlevez les clous des planches et bois de rebut car ils pourraient provoquer des blessures puis empilez ces bois convenablement.

Question 279. (trébucher et tomber) (B.12.5)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) Enlevez les taches d'huile et de graisse ou recouvrez-les de sable. Répandez également du sable sur le verglas.
b) Des câbles, tuyaux,… qui traînent sur le sol propices aux chutes. Maintenez les accès et les passages libres.
c) Les locaux et les chemins d'accès doivent être bien éclairés et pourvus des protections nécessaires.
d) Protéger les extrémités des fers à béton qui dépassent est une perte de temps.

Question 280. (trébucher et tomber) (B.12.6)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) Toutes les ouvertures des planchers de travail doivent être obturées ou protégées.
b) Durant la construction, toutes les baies présentant un risque de chute doivent être pourvues de garde-corps.
c) Ne vous rendez jamais dans une tranchée non sécurisée, sauf pour y poser des étançons.
d) Les ouvertures qui se trouvent dans le plancher d'un étage où l'on ne travaille pas tous les jours ne doivent pas être protégées.

Question 281. (trébucher et tomber) (B.12.7)

Quel est l'affirmation correcte ?
a) marcher en reculant n'entraîne pas plus de risque de chute
b) téléphoner en marchant est un comportement normal
c) je regarde toujours dans la direction dans laquelle je me dirige
d) monter ou descendre les escaliers avec les mains en poche ne me pose aucun problème

Question 282. (trébucher et tomber) (B.12.8)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) lorsque je descends un escalier, je me tiens à la main courante
b) lorsque je vois une planche avec des clous, traîner sur le sol, je l'enlève
c) je ne monte jamais les marches d'un escalier deux à deux. Je pourrais faire un faux pas
d) Lorsque je remarque une tache d'huile, je la contourne et poursuis mon chemin

Question 283. (trébucher et tomber) (B.12.9)

A quelles exigences satisfait un bon marquage ?
a) fonctionnel : adapté au type de danger
b) toujours utiliser la même couleur et le même symbole
c) à toujours placer à hauteur des yeux si possible
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 284. (trébucher et tomber) (B.12.10)

Quel est l'affirmation incorrecte : le risque de chute et de trébuchement est évité par
a) un marquage en couleur de l'obstacle
b) un contrôle régulier de la faculté visuelle des travailleurs
c) de l'éclairage suffisant
d) des petites délimitations (poteaux avec des chaînes)

Question 285. (trébucher et tomber) (B.12.11)

La plupart des accidents dans les escaliers se produisent :
a) en montant
b) en descendant
c) tant en montant qu'en descendant
d) lorsque l'escalier bascule

Question 286. (travailler en hauteur) (B.13.1)

Lorsque le garde-corps ne comprend pas des panneaux pleins ou des grillages, la lisse intermédiaire d'un garde-corps ou d'une protection périphérique se trouve à :
a) 0,50m
b) 0,80 m
c) 0,25m
d) 0,85m

Question 287. (travailler en hauteur) (B.13.2)

Quelle est la hauteur réglementaire à partir de laquelle un garde-corps doit être placé ?
a) 1,50 m
b) 3m
c) 2 m
d) 2,50 m

Question 288. (travailler en hauteur) (B.13.3)

Quel est la composition minimale d'un garde-corps placé comme protection collective contre les chutes ?
a) une lisse supérieure située à une hauteur de 1 m à 1,2 m et une lisse intermédiaire située entre 40 et 50 cm
b) une lisse supérieure située à une hauteur de 1 m à 1,2 m
c) une lisse supérieure située à une hauteur de 1 m à 1,2 m, une lisse intermédiaire située entre 40 et 50 cm et une plinthe jointive d'au moins 15 cm de hauteur
d) une lisse supérieure située à une hauteur de 1 m à 1,2 m et une plinthe jointive d'au moins 15 cm de hauteur

Question 289. (travailler en hauteur) (B.13.4)

De quels éléments se compose une protection périphérique réglementairement placée ?
a) d'une lisse supérieure et d'une lisse inférieure
b) d'une lisse supérieure et d'une plinthe
c) d'une lisse supérieure, d'une lisse inférieure et d'une plinthe
d) aucune des réponses précédentes n'est correcte

Question 290. (travailler en hauteur) (B.13.5)

A quelle hauteur la lisse supérieure d'un garde-corps doit-elle être placée ?
a) entre 0,80 m et 1,10 m
b) entre 0,95 m et 1,10 m
c) entre 1,00 m et 1,20 m
d) à 1,50 m

Question 291. (travailler en hauteur) (B.13.6)

Une protection périphérique en panneaux pleins ou grillagés a au moins :
a) 0,90 m de haut
b) 1,00 m de haut
c) 1,10 m de haut
d) 1,20 m de haut

Question 292. (travailler en hauteur) (B.13.7)

Pourquoi l'exposition à ou le contact avec l'électricité est-il un danger supplémentaire lors du travail sur une échelle ?
a) la conduction électrique est beaucoup plus élevée si l'on se trouve sur une échelle
b) même un contact avec un courant non dangereux peut faire sursauter la personne avec une chute comme conséquence
c) l'échelle peut facilement toucher un câble électrique
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 293. (travailler en hauteur) (B.13.8)

Les talonnettes d'échelle sont mises pour :
a) éviter des dégâts en cas de choc contre des obstacles
b) avoir un aspect plus esthétique
c) prévenir le glissement de l'échelle sur le sol
d) pouvoir placer l'échelle horizontalement

Question 294. (travailler en hauteur) (B.13.9)

Une échelle permettant d'accéder à un plancher doit dépasser ce dernier :
a) d'au moins 1 m
b) d'au moins 2 m
c) d'au moins 50 cm
d) d'au moins 1,5 m

Question 295. (travailler en hauteur) (B.13.10)

L'arceau d'appui de la plate-forme d'un escabeau :
a) arrive de préférence juste en dessous du genou
b) arrive de préférence juste au dessus du genou
c) ne doit pas être présent
d) est uniquement nécessaire si la plate-forme n'est pas assez haute pour atteindre la surface de travail

Question 296. (travailler en hauteur) (B.13.11)

Quel est l'affirmation correcte ?
a) il est suffisant qu'une échelle permettant d'accéder à un plancher dépasse légèrement ce dernier
b) il est préférable de déplacer une échelle en étant seul
c) l'angle d'inclinaison d'une échelle est bon lorsque la distance entre le pied de l'échelle et le mur est égale à la moitié de la longueur utile de l'échelle
d) la plate-forme de travail d'un échafaudage qui se trouve à plus de 2 m de hauteur doit être protégée par une lisse supérieure, une lisse intermédiaire et une plinthe

Question 297. (travailler en hauteur) (B.13.12)

Une échelle est un équipement qui permet :
a) d'atteindre un plancher situé à une hauteur différente et à partir duquel on ne peut jamais effectuer des travaux
b) d'atteindre un plancher situé à une hauteur différente et à partir duquel on peut effectuer des travaux
c) d'atteindre un plancher situé à une hauteur différente et à partir duquel on peut réaliser de petits travaux non dangereux et de courte durée
d) d'exécuter des travaux de manière aisée et sans risques

Question 298. (travailler en hauteur) (B.13.13)

Quel est l'affirmation correcte ?
a) les échelles en bois ne peuvent jamais être vernies
b) les échelles de 25 échelons et plus doivent se composer de deux parties coulissantes
c) les échelles de 25 échelons et plus doivent être fixées en leur partie supérieure
d) les échelles de 25 échelons et plus doivent être fixées en leur partie inférieure

Question 299. (travailler en hauteur) (B.13.14)

Lors de l'utilisation d'une échelles, certaines mesures de sécurité doivent être respectées :
a) mise en place en respectant un angle de 65 à 75° par rapport au sol
b) ne pas l'utiliser pour des travaux de longue durée
c) ne pas l'utiliser avec des outillages lourds
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 300. (travailler en hauteur) (B.13.15)

Quand choisit-on une échelle en matière synthétique ?
a) à proximité de risques électriques
b) en cas de variations de température
c) dans un environnement où des produits à haute température sont mis en oeuvre
d) lorsque la hauteur d'accès est supérieur à 2,5 m

Question 301. (travailler en hauteur) (B.13.16)

Quand choisit-on une échelle en bois ?
a) en cas de travaux à une construction en bois
b) en cas de variations de température
c) à proximité de risques électriques
d) lorsque la hauteur d'accès est supérieur à 2,5 m

Question 302. (travailler en hauteur) (B.13.17)

Quelle échelle ne peut-on pas utiliser lors de travaux à des installations électriques ?
a) une échelle en plastique
b) une échelle en aluminium
c) une échelle en bois
d) on peut toutes les utiliser

Question 303. (travailler en hauteur) (B.13.18)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) Examinez les échelles avant chaque usage. N'utilisez pas d'échelle endommagée (ex. échelon manquant,...) et faites-les réparer par un professionnel
b) l échelle doit dépasser d'un mètre au moins le plancher auquel elle donne accès
c) dans le cas d'échelles coulissantes, le chevauchement doit répondre à des critères précis
d) les échelles en bois doivent être peintes

Question 304. (travailler en hauteur) (B.13.19)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) prévenez l'ouverture d'une échelle double à l'aide de barres ou de cordes d'écartement
b) les échelles ne peuvent pas être utilisées comme plancher de travail ni comme passerelle
c) veillez à ce que l'inclinaison de l'échelle soit correcte
d) utilisez de préférence une échelle métallique lors de travaux aux installations électriques

Question 305. (travailler en hauteur) (B.13.20)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) une échelle ne peut être utilisée que par une personne à la fois
b) n' installez jamais une échelle sur un sol instable
c) étant sur une échelle, ne vous penchez pas trop latéralement afin d'atteindre un endroit éloigné mais déplacez l'échelle
d) on peut grimper sur l'échelle jusqu'au troisième échelon avant la fin

Question 306. (travailler en hauteur) (B.13.21)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) nettoyez une échelle sale avant de l'utiliser
b) je travaille en toute sécurité lorsque l'échelle dépasse de 0,5 m le plancher à atteindre
c) utilisez si possible un sac pour emporter le matériel vers le haut de manière toujours avoir les deux mains libres pour se retenir
d) n'appuyez jamais une échelle contre la vitre d'une fenêtre

Question 307. (travailler en hauteur) (B.13.22)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) lorsque vous transportez une échelle, soyez attentif aux conduites (lignes électriques et autres)
b) lorsque vous descendez d'une échelle, regardez où vous allez poser les pieds pour éviter tout objet qui pourrait vous faire tomber
c) faites attention aux personnes lorsque vous transportez une échelle, surtout aux coins de bâtiments et dans les tournants. Veillez à conserver une bonne vision
d) transportez une échelle de préférence de manière verticale pour éviter les personnes ou objets devant ou derrière vous

Question 308. (travailler en hauteur) (B.13.23)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) maintenez toujours vos pieds sur l'échelle; ne cherchez jamais un autre point d'appui qui vous permettrait d'atteindre un point plus éloigné. Déplacer l'échelle pour éviter de prendre de risques inutiles
b) utilisez la bonne échelle au bon endroit. Prévoyez des blocs de soutien pour placer les pieds de l'échelle horizontalement sur une pente
c) ne posez jamais l'échelle trop près d'un coin de bâtiment car elle pourrait glisser
d) n'appuyez jamais une échelle contre la vitre d'une fenêtre

Question 309. (travailler en hauteur) (B.13.24)

Qu'est-ce qu'un échafaudage ?
a) une construction provisoire/ temporaire qui permet d'effectuer des travaux en hauteur de manière aisée et sans risques
b) un équipement pour compenser une différence de hauteur et non pour effectuer des travaux
c) un équipement pour compenser une différence de hauteur et destiné à effectuer des travaux de courte durée uniquement
d) un équipement qui permet d'effectuer des travaux en hauteur de manière aisée et sans risques

Question 310. (travailler en hauteur) (B.13.25)

une carte de contrôle d'échafaudage sert à :
a) indiquer s'il est permis ou non aux personnes habilitées de monter sur l'échafaudage
b) indiquer si le monteur d'échafaudage a eu une formation
c) indiquer quand l'échafaudage sera contrôlé
d) aucune de ces réponses n'est correcte

Question 311. (travailler en hauteur) (B.13.26)

Comment peut-on empêcher le basculement d'un échafaudage de façade ?
a) en choisissant une surface d'appui solide.
b) en prévoyant les montants avant un peu plus longs (± 10 cm) que ceux situés près du mur.
c) en ancrant l'échafaudage et en choisissant une surface d'appui solide.
d) en étayant l'échafaudage.

Question 312. (travailler en hauteur) (B.13.27)

La largeur du plancher d'un échafaudage fixe sur lequel aucun matériau n'est entreposé doit au moins être de :
a) 60 cm
b) 80 cm
c) 100 cm
d) 120 cm

Question 313. (travailler en hauteur) (B.13.28)

La largeur du plancher d'un échafaudage fixe sur lequel des matériaux sont entreposés doit au moins être de :
a) 60 cm
b) 80 cm
c) 100 cm
d) 120 cm

Question 314. (travailler en hauteur) (B.13.29)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) les échafaudages, les plates-formes en porte-à-faux et les planchers de travail doivent être pourvus d'un garde-corps composée d'une lisse supérieure, d'une lisse intermédiaire et d'une plinthe
b) un garde-corps se compose de au moins d'une lisse supérieure (100 à 120 cm), d'une lisse intermédiaire (40 à 50 cm) et d'une plinthe de 15 cm de hauteur
c) veillez à ce que la distance entre le plancher de l'échafaudage et la façade de la construction ne soit pas supérieure à 20 cm. Si ceci n'est pas possible, un garde-corps sera installé du côté de la façade
d) les échelles d'accès peuvent être installées sur le côté extérieur de l'échafaudage

Question 315. (travailler en hauteur) (B.13.30)

Quel est l'affirmation correcte ?
a) un échafaudage sur roues dont la hauteur du plancher est supérieure à 3 fois le petit côté de la base doit être ancré
b) les roues d'un échafaudage mobile doivent toujours être bloquées lors de son utilisation
c) les 4 côtés du plancher de travail d'un échafaudage roulant doivent être pourvus d'un garde-corps (une lisse supérieure, une lisse intermédiaire et une plinthe)
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 316. (travailler en hauteur) (B.13.31)

Quelle mesure n'est pas obligatoire pour l'utilisation d'un échafaudage sur roues ?
a) bloquer les roues
b) installer les stabilisateurs si la hauteur du plancher de travail est supérieure à 3 fois la largeur de la base d'appui
c) fixer l'échafaudage à sa partie supérieure si la hauteur du plancher de travail est inférieure à 3 fois le petit côté de la base d'appui
d) installer l'échafaudage sur roues sur un plan horizontal

Question 317. (travailler en hauteur) (B.13.32)

Pendant le déplacement d'un échafaudage sur roues, combien de personnes peuvent rester sur le plancher de travail ?
a) aucune
b) une
c) deux
d) trois

Question 318. (travailler en hauteur) (B.13.33)

Comment peut-on accéder au plancher de travail d'un échafaudage sur roues ?
a) par un côté extérieur
b) par l'intérieur
c) au moyen d'une échelle installée contre l'échafaudage
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 319. (travailler en hauteur) (B.13.34)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) bloquez les roues et placer les éventuels stabilisateurs avant d'utiliser un échafaudage mobile
b) l'échafaudage sur roues peut déplacé à petite vitesse, sur une surface dégagée de tout obstacle et de préférence dans le sens longitudinal
c) pendant le déplacement, aucune personne ne peut se trouver sur l'échafaudage et veillez à ce que rien ne puisse tomber
d) lors du déplacement d'un échafaudage sur roues, le port du casque est superflu

Question 320. (travailler en hauteur) (B.13.35)

Combien de tréteaux peuvent, au maximum, être placés les uns sur les autres ?
a) ce n'est pas défini
b) on ne peut pas superposer les tréteaux
c) au maximum 2
d) au maximum 3

Question 321. (travailler en hauteur) (B.13.36)

Quel est l'affirmation incorrecte ?
a) les échafaudages sur tréteaux sont utilisés pour des travaux à grande hauteur
b) pour protéger un plancher de travail placé sur tréteaux et à une hauteur de 2 m et plus, les mêmes prescriptions que celles demandées pour les échafaudages fixes sont d'application (entre autres: lisse supérieure, lisse intermédiaire et plinthe)
c) les tréteaux sont réalisés en bois ou en métal. Ils doivent être suffisamment solides et reliés entre eux par des traverses
d) les tréteaux réglables en hauteur peuvent être utilisés dans la position la plus haute

Question 322. (travailler en hauteur) (B.13.37)

Lors de l'utilisation d'une nacelle à une seule suspente, quelle est la protection individuelle contre les chutes que vous devez porter ?

a) aucune
b) une ceinture abdominale
c) un harnais de sécurité attaché attache au crochet de la grue
d) un harnais de sécurité attaché au bloc porte crochet de la grue

Question 323. (travailler en hauteur) (B.13.38)

Quel est l'affirmation incorrecte ?

a) lors de travaux sur des toitures, des protections contre les chutes doivent être installées
b) pour les travaux particuliers ou de courte durée, tels que des travaux à des mâts, sur des toits, à des fenêtres, des petits montages, etc., lorsqu'il n'y a pas de protection collective contre les chutes, utilisez un harnais de sécurité
c) n'allez jamais sur des toits réalisés avec des matériaux peu résistants (légers) comme du verre, l'asbeste-ciment, du plastique
d) une passerelle ne constitue pas une solution adéquate pour réaliser des travaux sur des toits en matériaux légers (peu résistants)

Question 324. (travailler en hauteur) (B.13.39)

Les ouvertures dans les sols, les planchers et les murs, présentant un risque de chute, ne peuvent pas être protégées au moyen :

a) d'un ruban en plastique
b) d'un garde-corps en bois
c) d'une clôture en acier
d) d'un grillage métallique

Question 325. (travailler en hauteur) (B.13.40)

Quel est l'élément qui est un équipement de protection individuel contre les chutes ?

a) le filet de sécurité
b) le harnais
c) le garde-corps
d) la plate-forme de recueil

Question 326. (travailler en hauteur) (B.13.41)

Lors des travaux réalisés en étant dans un benne, un panier ou d'un échafaudage suspendu mobile, le port d'un harnais de sécurité :

a) est toujours obligatoire
b) est uniquement obligatoire lorsqu'on doit se pencher au dessus du garde-corps
c) n'est pas obligatoire
d) est uniquement obligatoire lorsqu'il n'y a qu'un seul point de suspension (système à une seul suspente)

Question 327. (travailler en hauteur) (B.13.42)

Dans quelles circonstances peut-on encore porter une ceinture de sécurité abdominale ?

a) lorsqu'il n'y a plus de harnais de sécurité disponible
b) lorsque le poids du travailleur, qui doit porter , ne dépasse pas 60 kg
c) lorsque la hauteur de chute est inférieure à 1 m et uniquement comme équipement de soutien et de positionnement
d) une ceinture de sécurité abdominale ne peut plus être utilisée

Question 328. (travailler en hauteur) (B.13.43)

Dans un équipement de protection individuelle contre les chutes, l'amortisseur est un système qui :

a) maintient la longe (corde ou sangle de liaison) tendue
b) absorbe une partie de l'énergie produite par la chute et ainsi limite le choc
c) protège la longe (corde ou sangle de liaison) contre les agressions atmosphériques afin de maintenir son élasticité
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 329. (travailler en hauteur) (B.13.44)

Un appareil anti-chute mobile est un appareil :

a) qui glisse avec la personne lors de sa chute
b) installé sur une construction mobile
c) qui présente l'avantage d'empêcher tout mouvement pendulaire puisque la personne est reliée directement à l'appareil par un mousqueton ou un raccord très court (longe)
d) transportable

Question 330. (electricité) (B.15.1)

Quels risques l'utilisation du courant électrique peut-elle comporter pour le travailleur ?

a) crampe
b) électrocution
c) brûlures
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 331. (electricité) (B.15.2)

Quelle est la cause possible d'un accident électrique ?

a) une installation non réglementaire
b) un défaut dans l'appareil, la machine ou l'installation
c) un appareil non adéquat
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 332. (electricité) (B.15.3)

Quelle est la cause possible d'un accident électrique ?

a) une mauvaise utilisation.
b) une isolation abîmée.
c) un mauvais entretien.
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 333. (electricité) (B.15.4)

Une tension alternative de 220 V est une :

a) haute tension
b) très basse tension de sécurité
c) basse tension
d) moyenne tension

Question 334. (electricité) (B.15.5)

La tension électrique est exprimée en :

a) ampères
b) ohms
c) volts
d) watts

Question 335. (electricité) (B.15.6)

Le intensité du courant électrique est exprimé en :
a) ampères
b) ohms
c) volts
d) watts

Question 336. (electricité) (B.15.7)

La résistance électrique est exprimée en :
a) ampères
b) ohms
c) volts
d) watts

Question 337. (electricité) (B.15.8)

La puissance électrique est exprimée en :
a) ampères
b) ohms
c) volts
d) watts

Question 338. (electricité) (B.15.9)

A quelle réglementation sont soumises les installations électriques ?
a) au Code du bien-être
b) au RGIE
c) au RGPT
d) au Code Civil

Question 339. (electricité) (B.15.10)

L'effet d'un courant de 5 ampères sur le corps humain:
a) entraîne des troubles du rythme cardiaque
b) provoque des brûlures et peut entraîner la mort
c) n'entraîne pas de conséquences
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 340. (electricité) (B.15.11)

Au niveau de l'effet sur l'organisme humain, la grandeur de l'intensité :
a) a une influence faible
b) a une grande influence
c) n'a pas d'influence
d) a une influence à partir de 5 ampères

Question 341. (electricité) (B.15.12)

L'effet du passage du courant dans le corps n'est pas influencé par :
a) l'intensité du courant
b) le chemin de passage du courant dans le corps
c) la durée de l'exposition
d) les vêtements de la victime

Question 342. (electricité) (B.15.13)

A partir de quelle intensité de courant peut-il y avoir fibrillation cardiaque ?
a) à partir de 5 jusqu'à 30 mA
b) à partir de 30 jusqu'à 50 mA
c) à partir de 50 jusqu'à 200 mA
d) à partir de 200 jusqu'à 300 mA

Question 343. (electricité) (B.15.14)

Quel facteur détermine l'effet du passage du courant dans le corps humain ?
a) la taille du passage du courant
b) la durée du passage du courant
c) le chemin parcouru par le courant dans le corps
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 344. (electricité) (B.15.15)

Quelle paramètre, en matière de risques électriques, a le plus d'effet sur le corps humain ?
a) le courant (ampères)
b) la tension (volts)
c) la résistance (ohms)
d) la puissance (watts)

Question 345. (electricité) (B.15.16)

L'effet sur le corps humain d'une tension électrique en alternatif et en continu (de même grandeur) est :
a) équivalent
b) plus grand en alternatif
c) plus grand en continu
d) plus petit en alternatif

Question 346. (electricité) (B.15.17)

Lorsqu'une victime a subi un choc électrique important, il faut :
a) lui donner les premiers soins
b) attendre et voir ce qu'il y a lieu de faire
c) toujours l'emmener à l'hôpital même après lui avoir donné les premiers soins
d) la laisser se reposer pendant au moins une heure

Question 347. (electricité) (B.15.18)

Comment apparaît un court-circuit ?
a) par le contact entre deux pièces ou conducteurs sous tension
b) par le contact d'une pièce sous tension
c) par ruissellement d'humidité dans une installation électrique
d) les réponses b et c sont correctes

Question 348. (electricité) (B.15.19)

Comment une installation électrique peut-elle être la cause d'un incendie ?
a) court-circuit dans une installation électrique
b) surchauffe d'un moteur électrique
c) étincelles ou arc par contact entre deux conducteurs électriques
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 349. (electricité) (B.15.20)

Le risque de l'électricité statique est :
a) crampes et fibrillation cardiaque
b) formation d'étincelle et risque d'explosion dans un environnement à risque d'incendie
c) des appareils électroniques déréglés
d) les réponses b et c sont correctes

Question 350. (electricité) (B.15.21)

L'électricité statique peut se produire :
a) par contact avec une batterie de 12 volts
b) par le transvasement de liquides
c) lorsque l'on court dans un escalier ou sur un sol en bois
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 351. (electricité) (B.15.22)

Comme protection contre les chocs électriques par contact direct (de pièces sous tension) on peut choisir :
a) une très basse tension de sécurité
b) une protection par isolation
c) un disjoncteur différentiel
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 352. (electricité) (B.15.23)

Quelle la mesure la plus importante pour prévenir les accidents en cas de travaux à des installations électriques ?
a) utiliser de l'outillage (pince, tournevis) isolé
b) travailler hors tension
c) porter des chaussures de sécurité et des gants isolés
d) éviter l'humidité et l'eau dans l'environnement de travail

Question 353. (electricité) (B.15.24)

Pourquoi place-t-on un disjoncteur différentiel ?
a) pour pouvoir augmenter ou diminuer le voltage selon le nombre d'appareils branchés
b) pour éviter la surchauffe en cas de surcourant
c) pour couper la tension en cas de contact de pièces sous tension
d) pour éviter un court-circuit

Question 354. (electricité) (B.15.25)

Quelle tension est sûre en toutes circonstances ?
a) 220 V
b) 48V
c) 24 V
d) 12 V

Question 355. (electricité) (B.15.26)

A partir de quelle tension alternative l'électricité est-elle dangereuse ?
a) 10.000 volts
b) 380 volts
c) 220 volts
d) 50 volts

Question 356. (electricité) (B.15.27)

Que signifie l'abréviation "TBTS" :
a) très basse température de sécurité
b) trop basse tension de sécurité
c) très basse tension de sécurité
d) très bonne tension supérieure

Question 357. (electricité) (B.15.28)

Lequel de ces systèmes ne protège pas les personnes contre les risques d'électrocution ?
a) la mise à la terre
b) le disjoncteur différentiel
c) les fusibles automatiques
d) une double isolation de l'appareil

Question 358. (electricité) (B.15.29)

Un disjoncteur différentiel fonctionne :
a) lorsque la tension du réseau chute sous une valeur minimale
b) lorsque les ondulations de courant du réseau sont trop élevées
c) lorsque la différence mesurée entre le courant entrant et le courant sortant d'un circuit électrique dépasse une valeur prédéterminée
d) lorsqu'il y a surcharge ou court-circuit

Question 359. (electricité) (B.15.30)

Le symbole (deux carrés l'un dans l'autre) indique que l'appareil :
a) doit être raccordé à la terre
b) est protégé contre les effets de l'eau
c) est agréé CE
d) est construit avec une double isolation

Question 360. (electricité) (B.15.31)

Un disjoncteur différentiel :
a) est une autre dénomination pour interrupteur de perte de courant ou interrupteur de fuite à la terre
b) interrompt automatiquement l'arrivée du courant si une personne touche une pièce sous tension de l'installation
c) protège les personnes dans les installations basse tension contre les chocs électriques en cas de contact direct ou indirect
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 361. (electricité) (B.15.32)

Pour protéger le réseau électrique contre un court-circuit, on doit :
a) placer une terre
b) placer un disjoncteur différentiel
c) placer des fusibles
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 362. (electricité) (B.15.33)

Parmi les solutions proposées pour entretenir ou réparer un appareil électrique, quelle est la plus efficace ?
a) placer sur l'interrupteur un petit panneau avec la mention "interdit d'enclencher"
b) enlever les fusibles
c) déclencher l'interrupteur principal et le verrouiller à clé
d) mettre un garde de sécurité près de l'interrupteur

Question 363. (electricité) (B.15.34)

Un bon système de mise à la terre possède :
a) une boucle de cuivre sous les fondations
b) un sectionneur
c) une résistance inférieure à 30 ohms
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 364. (electricité) (B.15.35)

Les appareils à raccorder à la terre :
a) doivent toujours avoir une double isolation
b) ne doivent jamais avoir une double isolation
c) peuvent uniquement être utilisés dans un environnement sec
d) les réponses b et c sont correctes

Question 365. (electricité) (B.15.36)

Les appareils à double isolation :
a) ne peuvent jamais être raccordés à la terre.
b) doivent toujours être raccordés à la terre.
c) doivent uniquement être raccordés à la terre lorsqu'ils fonctionnent à haute tension.
d) doivent uniquement être raccordés à la terre lorsqu'ils sont utilisés dans un environnement humide.

Question 366. (electricité) (B.15.37)

Quel appareil offre la meilleure protection contre le contact indirect ?
a) un appareil à simple isolation
b) un appareil à simple isolation avec mise à la terre
c) un appareil à double isolation non endommagé
d) un appareil à double isolation avec mise à la terre

Question 367. (electricité) (B.15.38)

Quelles personnes sont dans la catégorie "personnes averties BA4"?
a) les travailleurs normaux
b) les enfants
c) agents d'exploitation ou d'entretien des installations électriques
d) les ingénieurs et les techniciens hautement qualifiés

Question 368. (electricité) (B.15.39)

Quelles personnes peuvent, moyennant le respect de certaines conditions, travailler à des installations électriques sous tension ?
a) un profane ou un simple travailleur
b) aucune personne
c) des personnes suffisamment instruites - averties et qualifiées (BA4 et BA5)
d) seulement les ingénieurs et techniciens BA5 - qualifiés

Question 369. (electricité) (B.15.40)

Pourquoi un tambour enrouleur (allonge) doit-il toujours être entièrement déroulé ?
a) pour en contrôler la longueur
b) pour vérifier que le câble n'est pas détérioré
c) pour contrôler l'épaisseur du câble
d) pour prévenir la surchauffe du câble

Question 370. (EPI) (B.20.1)

Les équipements de protection individuelle doivent être portés parce qu'ils :
a) sont peu gênants à l'usage et relativement bon marché.
b) permettent d'éviter un grand nombre de lésions corporelles en cas d'accident
c) permettent d'éviter toute lésions corporelle en cas d'accident
d) sont présents sur le lieu de travail.

Question 371. (EPI) (B.20.2)

Les équipements de protection individuelle comme forme de protection :
a) sont les premières mesures de prévention qui doivent toujours être prises
b) doivent être portés si toutes les autres techniques (réglementation, élimination, limitation, protection collective) se sont avérés insuffisants
c) doivent être portés, même si des moyens de protection suffisants ont été pris pour éviter les risques
d) sont une mesure de protection pour laquelle chaque travailleur est personnellement responsable

Question 372. (EPI) (B.20.3)

Les équipements de protection individuelle doivent protéger contre :
a) plusieurs risques en même temps
b) les risques résiduels non acceptables lorsqu'une protection collective n'est pas possible
c) 4 risques au maximum
d) au minimum 2 risques

Question 373. (EPI) (B.20.4)

Pourquoi doit-on porter des équipements de protection individuelle ?
a) parce que les personnes ne sont pas en état de travailler en sécurité
b) parce qu'ils constituent la solution la moins chère
c) parce que l'emploi de certaines machines, appareils ou produits n'est pas sûr à 100%
d) pour protéger aussi bien les personnes que la machine ou le produit

Question 374. (EPI) (B.20.5)

En ce qui concerne les équipements de protection individuelle, quel est l'affirmation incorrecte ?
a) les nouveaux EPI doivent être marqué "CE"
b) le travailleur doit disposer d'instructions claires
c) le port est obligatoire uniquement lorsque le patron l'exige
d) ils doivent être remplacés lorsqu'ils sont endommagés

Question 375. (EPI) (B.20.6)

Les équipements de protection individuelle doivent être portés :
a) lorsque c'est imposé par l'employeur
b) lorsque les autres mesure de gestion de risque (élimination, réduction et protection collective) sont insuffisantes
c) lorsque c'est possible techniquement
d) les réponses a et b sont correctes

Question 376. (EPI) (B.20.7)

L'écran facial est adéquat pour les travaux :
a) avec des produits chimiques agressifs
b) sur des installations électriques sous tension
c) de nettoyage à haute pression
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 377. (EPI) (B.20.8)

Concernant les lunettes de sécurité, quelle est l'affirmation correcte ?
a) la monture doit être incombustible
b) les oculaires doivent être incassables
c) la monture doit avoir des protections latérales
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 378. (EPI) (B.20.9)

Des lunettes de sécurité à visière large et unique offrent une protection lors des opérations :
a) de meulage et de piochage
b) de forage
c) provoquant des éclaboussures
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 379. (EPI) (B.20.10)

Lors du fraisage d'un alésage dans un tube métallique avec un outil à main électrique, on utilisera :
a) des lunettes de sécurité avec protections latérales
b) des lunettes anti-poussière
c) un masque anti-poussière
d) un écran facial

Question 380. (EPI) (B.20.11)

Qu'est-ce qui n'est pas utilisé comme protection auditive ?
a) de l'ouate préformée
b) des boules de cire malléables
c) des bouchons en plastique préformés
d) des rouleaux de mousse malléables

Question 381. (EPI) (B.20.12)

Quelle affirmation au sujet des coquilles d'oreille est incorrecte ?
a) les coquilles d'oreille ressemblent à un grand téléphone que l'on porte sur la tête avec des coquilles externes
b) le facteur de protection des coquilles d'oreille est indiqué par une couleur spécifique de la coquille
c) les coquilles d'oreille enferment complètement l'oreille par rapport à l'ambiance
d) le facteur de protection dépend du type de coquille et du niveau de bruit

Question 382. (bruit) (B.20.13)

Que doit faire l'employeur lorsque le niveau sonore d'une machine est de 92 dB(A) ?
a) fournir des équipements de protection auditive adéquates
b) rien de spécial
c) fournir des équipements de protection auditive et en imposer le port
d) fournir des équipements de protection auditive sans en imposer le port

Question 383. (EPI) (B.20.14)

Quelle est l'affirmation correcte ? Les lésions auditives dues au bruit :
a) ne sont pas si graves que cela.
b) sont définitives et irréversibles
c) se réparent avec le temps.
d) les réponses a et c sont correctes.

Question 384. (bruit) (B.20.15)

La mise à disposition par l'employeur d'une protection de l'ouïe est légalement obligatoire à partir de :

a) quand le travailleur en souffre
b) si le niveau de bruit est plus élevé que 80 dB(A)
c) si le niveau de bruit est plus élevé que 85 dB(A)
d) si le niveau de bruit est plus élevé que 90 dB(A)

Question 385. (bruit) (B.20.16)

Le port d'une protection de l'ouïe est légalement obligatoire à partir de :

a) 70 dB(A)
b) 80 dB(A)
c) 85 dB(A)
d) 90 dB(A)

Question 386. (EPI) (B.20.17)

En cas de protection respiratoire indépendant de l'environnement :

a) on utilise de l'air ou de l'oxygène provenant de bouteilles d'air comprimé ou d'une autre pièce
b) on utilise l'air ambiant
c) on utilise l'oxygène amené par le masque à gaz ou vapeur
d) l'air est d'abord filtré par un masque

Question 387. (EPI) (B.20.18)

Quelle est l'affirmation incorrecte ?

a) Travailler avec de l'air provenant de bouteilles d'air comprimé est uniquement autorisé aux travailleurs avec une formation
b) un filtre à gaz saturé laisse passer les substances dangereuses
c) l'assistant du soudeur doit porter une protection pour le soudage
d) un filtre combiné filtre l'air et se charge en même temps de l'amenée d'oxygène

Question 388. (EPI) (B.20.19)

Un filtre respiratoire avec un degré de protection P1 vous protège contre :

a) un gaz toxique
b) un manque d'oxygène
c) la poussière non toxique
d) des vapeurs nocives

Question 389. (EPI) (B.20.20)

Les filtres à gaz sont adéquats pour :

a) des situations où les concentrations d'exposition des substances dangereuses dans l'environnement de travail ne sont pas connues
b) une utilisation de courte durée et en cas de concentration d'exposition connue
c) une utilisation en cas de manque d'oxygène
d) une utilisation dans des espaces confinés

Question 390. (EPI) (B.20.21)

En cas d'appareil respiratoire dépendant de l'environnement :

a) on respire via un masque avec un filtre l'air provenant de l'espace dans lequel on se trouve
b) on utilise de l'air ou de l'oxygène provenant de bouteilles sous pression
c) l'air est pris dans l'atmosphère sans filtration
d) l'air est amené via une conduite d'amenée d'une autre pièce vers le masque respiratoire

Question 391. (EPI) (B.20.22)

Quand faut-il remplacer un filtre à poussières ?
a) lorsque les tâches journalières sont terminées
b) lorsque la résistance à l'inspiration devient trop grande
c) lorsque la date de péremption est dépassée
d) lorsque la couleur du filtre change

Question 392. (EPI) (B.20.23)

Pour quels travaux un masque respiratoire jetable offre une protection adéquate ?
a) ceux qui utilisent des "thinners" (diluants)
b) la peinture au pistolet à air comprimé (pulvérisation)
c) ceux qui produisent des poussières inoffensives
d) ceux qui sont réalisés dans des espaces confinés

Question 393. (EPI) (B.20.24)

Comment peut-on savoir pour quels gaz ou vapeurs nocifs un filtre à cartouche est efficace ?
a) à la forme du filtre
b) au code couleur apposé sur le cartouche du filtre
c) au pictogramme (dessin) apposé sur le filtre
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 394. (EPI) (B.20.25)

Un masque à filtre poussière vous protège contre :
a) le manque d'oxygène
b) certains types de poussières
c) les vapeurs d'essence en station-service
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 395. (EPI) (B.20.26)

Un masque intégral (couvrant les yeux et les voies respiratoires) à filtre peut être utilisé comme :
a) masque à poussière
b) masque à gaz
c) masque à vapeurs
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 396. (EPI) (B.20.27)

Qui peut utiliser un appareil respiratoire à surpression (air comprimé) ?
a) n'importe qui
b) toute travailleur occupé dans un espace confiné
c) uniquement celui qui a été formé et entraîné par des professionnels
d) uniquement les membres de l'équipe d'intervention

Question 397. (EPI) (B.20.28)

A quoi sert un casque de sécurité ?
a) protéger la tête en toutes circonstances
b) protéger contre la chute d'objets d'un certain poids et d'une certaine hauteur et contre le risque de heurt (choc)
c) faire connaître le nom de l'employeur
d) protéger la tête contre les coups

Question 398. (EPI) (B.20.29)

Combien de temps, un casque de sécurité en matière thermoplastique, peut-il être utilisé ?
a) pendant un certain temps (fixé par le fabricant) ou jusqu'au moment où il a subi un choc important
b) pendant 5 ans
c) pendant 10 ans
d) il n'y pas de limite dans le temps

Question 399. (EPI) (B.20.30)

Quand faut-il remplacer son casque de sécurité ?
a) lorsqu'il a reçu un choc important.
b) lorsque la date de péremption est dépassée.
c) lorsque l'on remarque des petites fissures dans la calotte du casque.
d) les réponses a, b et c sont correctes.

Question 400. (EPI) (B.20.31)

Pourquoi utilise-t-on des crèmes protectrices ?
a) comme gants 'invisibles'
b) comme produit de soin après le travail
c) comme moyen de nettoyage
d) comme crème de protection après le nettoyage des mains

Question 401. (EPI) (B.20.32)

Les gants qui protègent contre les produits dangereux sont en général réalisés en :
a) cuir
b) matière synthétique
c) textile
d) cuir en textile

Question 402. (EPI) (B.20.33)

D'une façon générale, quels sont les gants les moins adaptés pour la manipulation de matériaux abrasifs ? Ceux réalisés en :
a) coton
b) cuir
c) matière synthétique
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 403. (EPI) (B.20.34)

Lors de certains travaux, pour se protéger les mains, nous portons des gants réalisés en :
a) cuir, caoutchouc, néoprène ou coton
b) coton, caoutchouc, papier ou PVC
c) laine, PVC, vinyle ou coton
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 404. (EPI) (B.20.35)

Dans laquelle des situations suivantes, les gants de sécurité sont-ils bien utilisés ?
a) en cas de forage de matériaux avec une perceuse à colonne
b) gants en tissu lors du travail avec des solvants
c) des gants en cuir lors de manipulation de matériaux rugueux
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 405. (EPI) (B.20.36)

Concernant les équipements de protection individuelle (EPI), quel est l'affirmation correcte ?
a) des chaussures de sécurité avec de l'acier dans la semelle sont plus glissantes
b) des poches fermées dans un vêtement de travail sont mieux que des poches ouvertes
c) les masques de fuite protègent mieux que les appareils respiratoires indépendants
d) la ceinture de sécurité et le harnais de sécurité sont des équipements de protection individuelle contre la chute de même valeur

Question 406. (EPI) (B.20.37)

Concernant les équipements de protection individuelle (EPI), quel est l'affirmation correcte ?
a) les coquilles de protection offrent une meilleure protection que les bouchons d'oreille.
b) les casques thermoplastiques sont plus résistants que les casques réalisés dans des matériaux thermodurcissables.
c) une bonne pommade offre une meilleure protection face aux solvants que des gants adaptés.
d) les lentilles en verre de lunettes protègent mieux des étincelles que les lentilles en polycarbonate (plastique).

Question 407. (EPI) (B.20.38)

De quoi doit être équipée une chaussure de sécurité utilisées lors des travaux de gros œuvre ?
a) d'une semelle de protection contre la perforation et d'un embout protecteur
b) uniquement d'une semelle de protection en acier contre la perforation
c) uniquement d'un embout protecteur en acier
d) uniquement d'une protection des malléoles (cheville)

Question 408. (EPI) (B.20.39)

Lesquels sont des types de vêtements de travail ?
a) vêtement jetable (à usage unique)
b) vêtements de signalisation (travaux publics)
c) vêtement et sous-vêtement isolant (froid)
d) a, b et c sont des types de vêtements de travail

Question 409. (EPI) (B.20.40)

Quelle action est incorrecte ?
a) toujours porter les vêtements fermés
b) nettoyer les vêtements à l'air comprimé après des travaux dans la poussière
c) changer ou nettoyer directement des vêtements salis (par ex. avec des solvants)
d) jeter les vêtements jetables après les avoir portés une seule fois

Question 410. (EPI) (B.20.41)

Quelle affirmation est incorrecte ?
a) une protection individuelle contre les chutes doit être utilisée quand une chute de plus de 2 mètres est possible et si l'utilisation d'une protection collective est impossible
b) une ceinture de sécurité est plus sûre qu'un harnais de sécurité
c) les verres de l'écran ou des lunettes de soudage sont pourvus d'un code qui indique pour quel procédé de soudage le verre est adéquat
d) quand il existe un danger que, durant le travail, les valeurs limites permises pour les substances dangereuses soient dépassées, une protection respiratoire est nécessaire

Question 411. (signalisation) (B.21.1)

Ceci est un exemple d'un :
a) panneau d'avertissement
b) panneau d'interdiction
c) panneau d'obligation
d) panneau de danger

Question 412. (signalisation) (B.21.2)

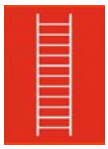
Ceci est un exemple d'un :

a) panneau d'avertissement
b) panneau d'interdiction
c) panneau d'obligation
d) panneau matériel de lutte contre l'incendie

Question 413. (signalisation) (B.21.3)

Ceci est un exemple d'un :

a) panneau d'avertissement
b) panneau d'interdiction
c) panneau d'obligation
d) panneau matériel de lutte contre l'incendie



Question 414. (signalisation) (B.21.4)

Quel est l'obligation qui n'appartient pas aux pictogrammes suivants ?

a) la protection des yeux
b) le port de chaussures de sécurité
c) la protection des voies respiratoires
d) le port de gants de protection

Question 415. (signalisation) (B.21.5)

Quel est l'obligation qui n'appartient pas aux pictogrammes suivants ?

a) la protection de l'ouïe
b) la protection des yeux
c) la protection des voies respiratoires
d) le port du casque de sécurité

Question 416. (signalisation) (B.21.6)

Ceci est un exemple d'un :

a) panneau d'obligation
b) panneau d'interdiction
c) panneau d'avertissement
d) panneau matériel de lutte contre l'incendie

Question 417. (signalisation) (B.21.7)

Ce panneau indique :

a) un danger possible
b) un chemin d'évacuation
c) le matériel de lutte contre l'incendie
d) la direction des toilettes

Question 418. (signalisation) (B.21.8)

Que signifie ce symbole blanc sur fond vert ?

a) direction poste pour premiers soins
b) direction sortie de secours
c) direction sortie normale
d) les réponses a, b et c sont correctes

Question 419. (signalisation) (B.21.9)

Que signifie ce symbole blanc sur fond vert ?

a) un poste pour premiers soins
b) une sortie de secours
c) une zone de travail sûre
d) du matériel de lutte contre l'incendie

Question 420. (signalisation) (B.21.10)

Que signifie la signalisation suivante (symbole noir sur fond jaune) ?

a) danger d'explosion
b) matières radioactives
c) danger biologique
d) rayonnement laser

Question 421. (signalisation) (B.21.11)

Que signifie la signalisation suivante (symbole noir sur fond jaune) ?

a) danger d'explosion
b) matières radioactives
c) danger biologique
d) rayonnement laser

Question 422. (signalisation) (B.21.12)

Au sujet des équipements de protection individuelle, que représente un disque bleu contenant un pictogramme (dessin) en blanc?

a) une interdiction
b) un avertissement
c) une recommandation
d) une obligation

Question 423. (signalisation) (B.21.13)

De quelle couleur est la signalisation imposant le port d'équipements de protection individuelle ?

a) symbole noir sur fond blanc bordé et barré de rouge
b) symbole blanc sur fond bleu
c) symbole noir sur fond jaune
d) symbole noir sur fond vert

Question 424. (signalisation) (B.21.14)

Quelles sont les couleurs utilisées pour la signalisation d'avertissement ?

a) symbole noir sur fond jaune
b) symbole noir sur fond blanc bordé et barré de rouge
c) symbole blanc sur fond bleu
d) symbole blanc sur fond vert

Question 425. (signalisation) (B.21.15)

Quelles sont les couleurs utilisées pour la signalisation d'interdiction ?

a) symbole noir sur fond jaune
b) symbole noir sur fond blanc bordé et barré de rouge
c) symbole blanc sur fond bleu
d) symbole blanc sur fond vert

Question 426. (signalisation) (B.21.16)

Quelles sont les couleurs utilisées pour la signalisation d'obligation ?

a) symbole noir sur fond jaune
b) symbole noir sur fond blanc bordé et barré de rouge
c) symbole blanc sur fond bleu
d) symbole blanc sur fond vert

Question 427. (signalisation) (B.21.17)

La marque de conformité 'CE' sur une machine, sur des équipements de protection individuelle, etc., signifie que :

a) l'on peut supposer que la machine, l'EPI,... satisfait aux normes.
b) la machine, l'EPI,... est protégé contre les coups violents.
c) la machine, l'EPI,... est protégé contre l'eau et l'humidité.
d) la machine, l'EPI,... est protégé contre la pénétration d'objets et de poussières.